



Prüfbericht Nr.	CHA17-019165-1	Auftrag Nr.	CHA-04583-17	Datum	23.11.2017
-----------------	----------------	-------------	--------------	-------	------------

Probe Nr.	17-155504-13
Eingangsdatum	02.10.2017
Bezeichnung	Innenwand III Abschnitt 2
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CHA-17-0411
Projekt:	Grundschule Gehrden, Am Castrum 1
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Herr Meißner
Probengefäß	PE-Beutel
Anzahl Gefäße	1
Untersuchungsbeginn	02.10.2017
Untersuchungsende	23.11.2017

Asbestbestimmung

Probe Nr.		17-155504-13
Bezeichnung		Innenwand III Abschnitt 2
Asbest nachgewiesen	OS	nein
Faservarietät	OS	---





Prüfbericht Nr.	CHA17-019165-1	Auftrag Nr.	CHA-04583-17	Datum	23.11.2017
Probe Nr.	17-155504-14				
Eingangsdatum	02.10.2017				
Bezeichnung	Innenwand IV Abschnitt 2				
Probenart	Materialprobe, allgemein				
Projekt-Nr.:	CHA-17-0411				
Projekt:	Grundschule Gehrden, Am Castrum 1				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Herr Meißner				
Probengefäß	PE-Beutel				
Anzahl Gefäße	1				
Untersuchungsbeginn	02.10.2017				
Untersuchungsende	23.11.2017				

Asbestbestimmung

Probe Nr.	17-155504-14	
Bezeichnung	Innenwand IV Abschnitt 2	
Asbest nachgewiesen	OS	nein
Faservarietät	OS	---





Prüfbericht Nr.	CHA17-019165-1	Auftrag Nr.	CHA-04583-17	Datum	23.11.2017
Probe Nr.	17-155504-15				
Eingangsdatum	02.10.2017				
Bezeichnung	Decken Abschnitt 2				
Probenart	Materialprobe, allgemein				
Projekt-Nr.:	CHA-17-0411				
Projekt:	Grundschule Gehrden, Am Castrum 1				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Herr Meißner				
Probengefäß	PE-Beutel				
Anzahl Gefäße	1				
Untersuchungsbeginn	02.10.2017				
Untersuchungsende	23.11.2017				

Asbestbestimmung

Probe Nr.	17-155504-15	
Bezeichnung	Decken Abschnitt 2	
Asbest nachgewiesen	OS	nein
Faservarietät	OS	---



Prüfbericht Nr.	CHA17-019165-1	Auftrag Nr.	CHA-04583-17	Datum	23.11.2017
-----------------	----------------	-------------	--------------	-------	------------

17-155504-01

bis 17-155504-15: Die Dokumentation der Ergebnisse ist als Anlage beigelegt.

Abkürzungen und Methoden

Bestimmung von Asbestfasern in Materialproben


VDI 3866 Blatt 5 Anh. B^A

ausführender Standort

Umweltanalytik Bochum

OS

Originalsubstanz


Dr. rer. nat. Christoph Bartel
Dr. rer. nat.
Projektleiter

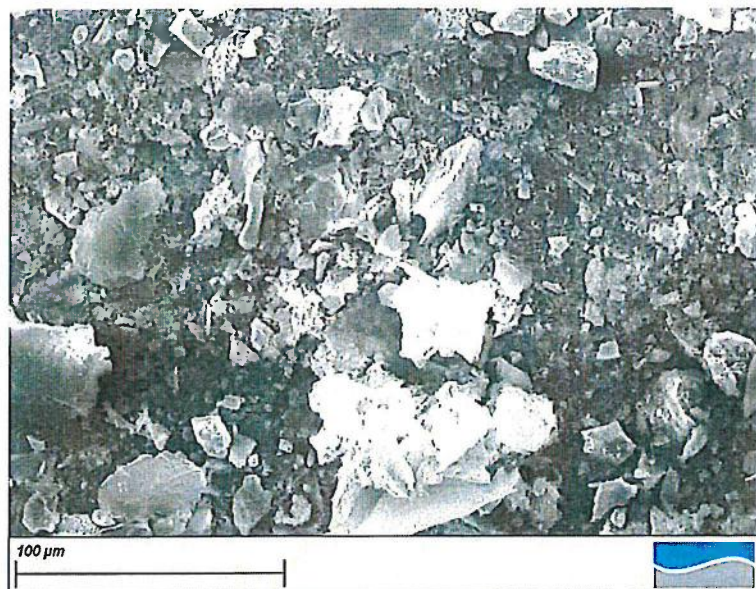
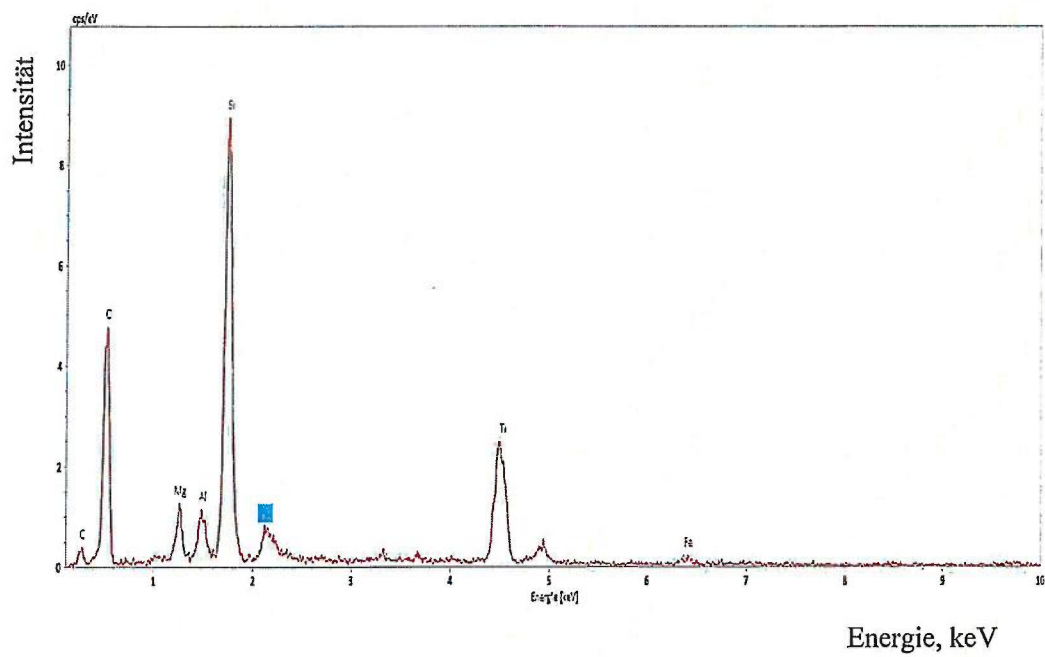
Seite 16 von 16



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

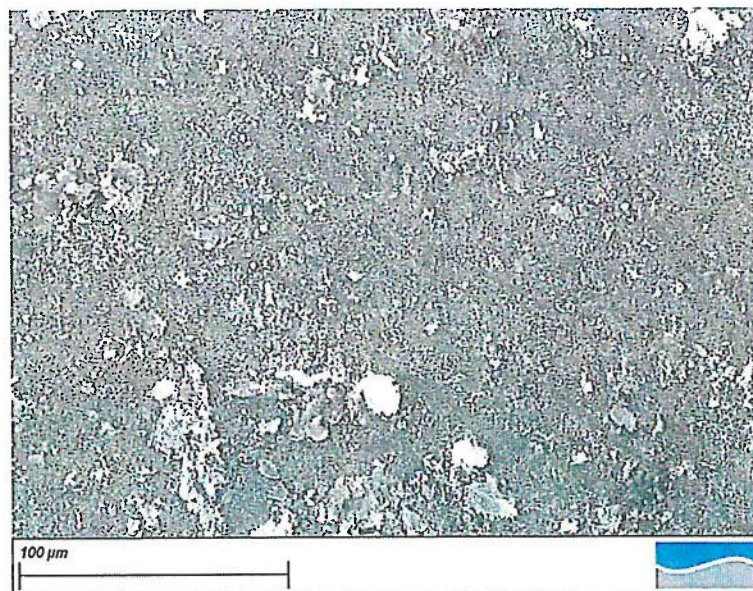
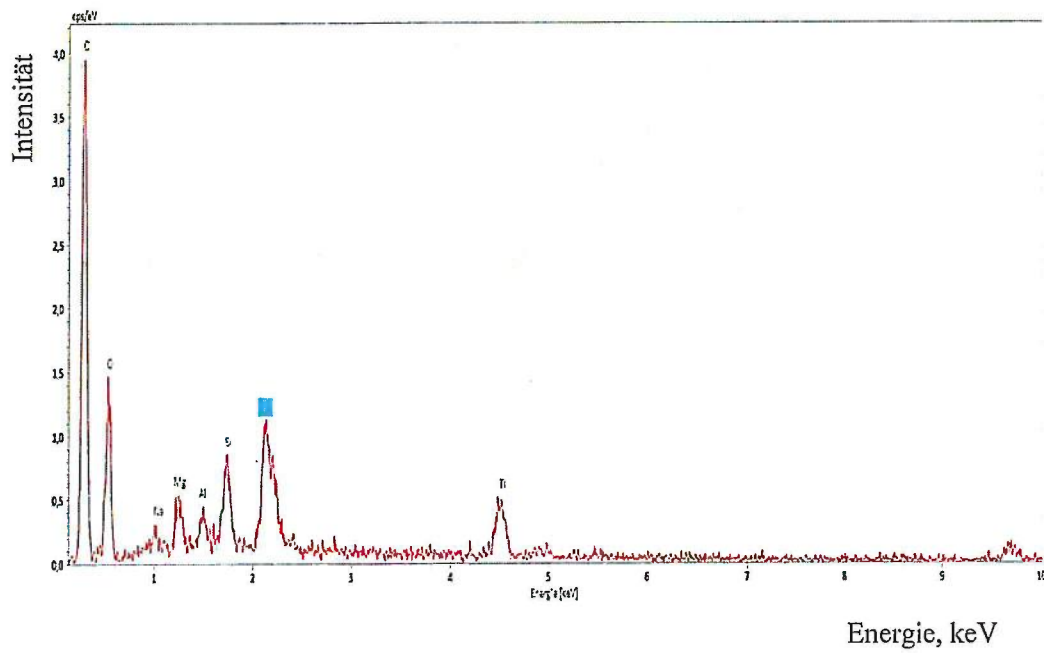
Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die mit * markierten Prüfverfahren. Eine detaillierte Auflistung unserer akkreditierten Prüfverfahren befindet sich in der Urkundenanlage der DAKKS auf unserer Internetseite unter www.wessling.de. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Geschäftsführer:
Julia Weßling, Florian Weßling
AG Steinfurt HRB 1953



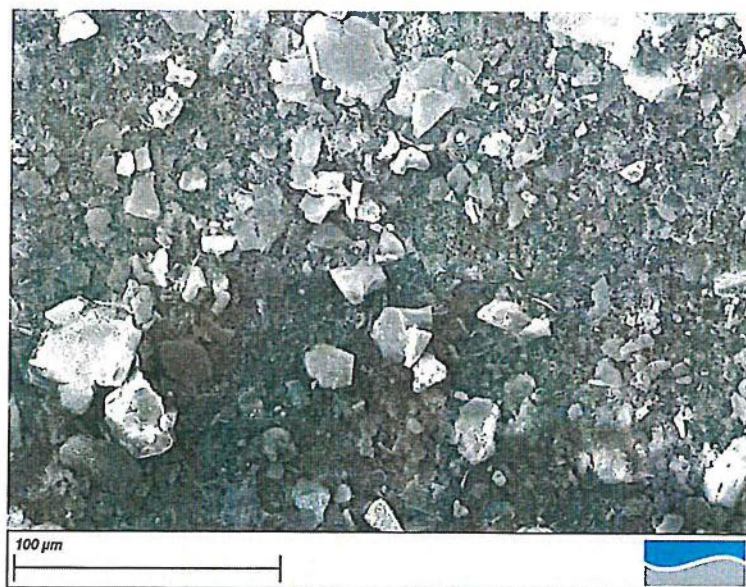
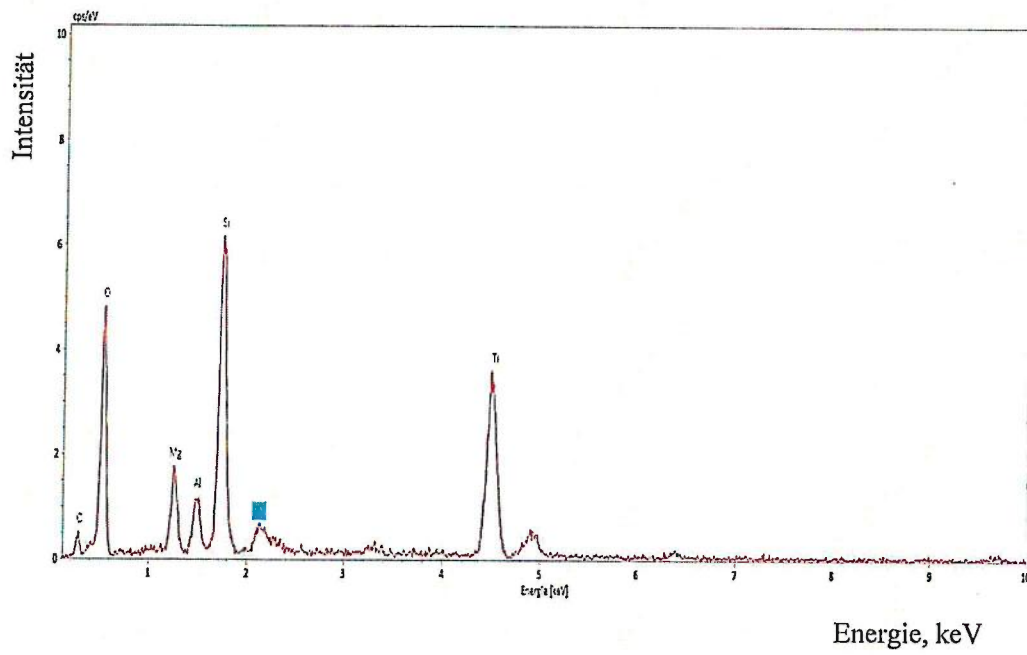
Labor-Nr.: 17-155511-01

Kein Faserprodukt



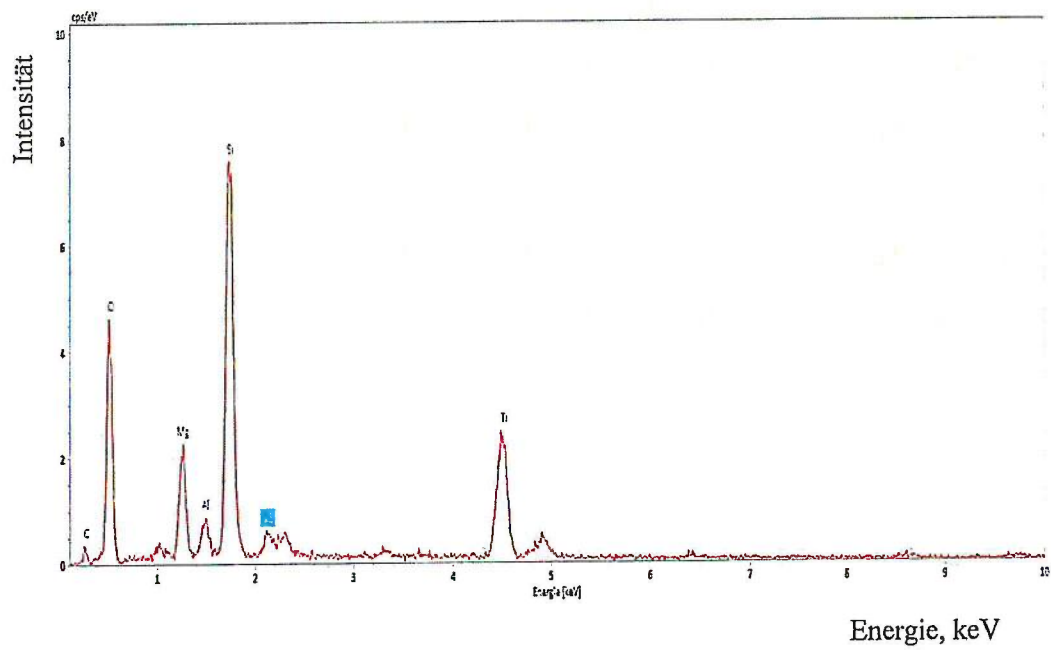
Labor-Nr.: 17-155511-02

Kein Faserprodukt



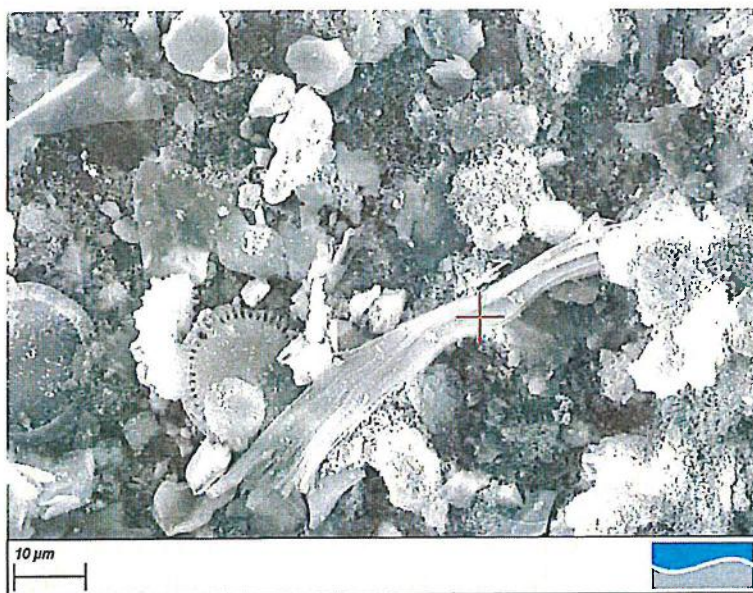
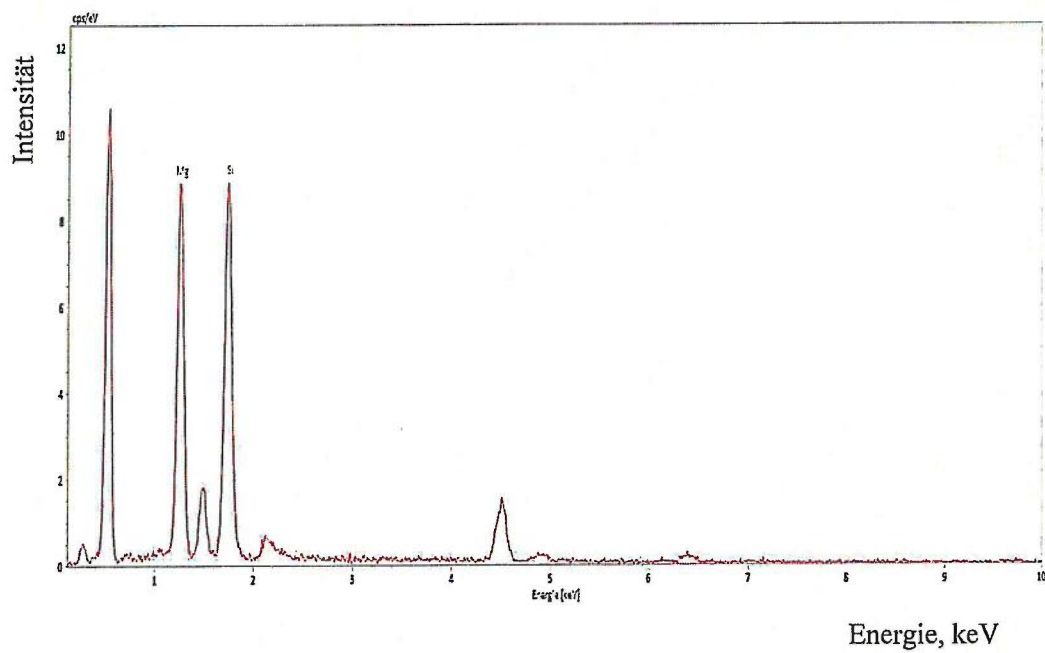
Labor-Nr.: 17-155511-03

Kein Faserprodukt



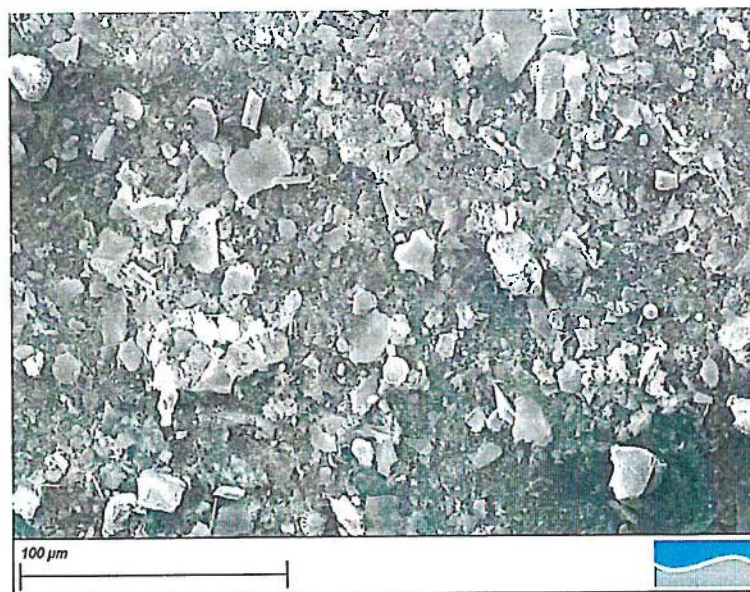
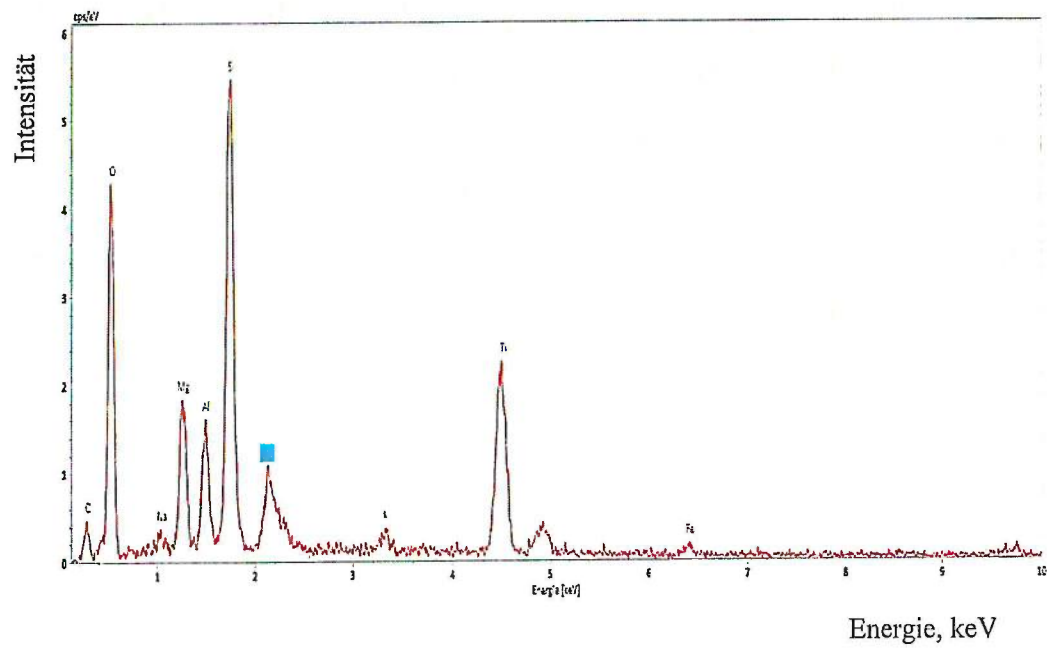
Labor-Nr.: 17-155511-04

Kein Faserprodukt



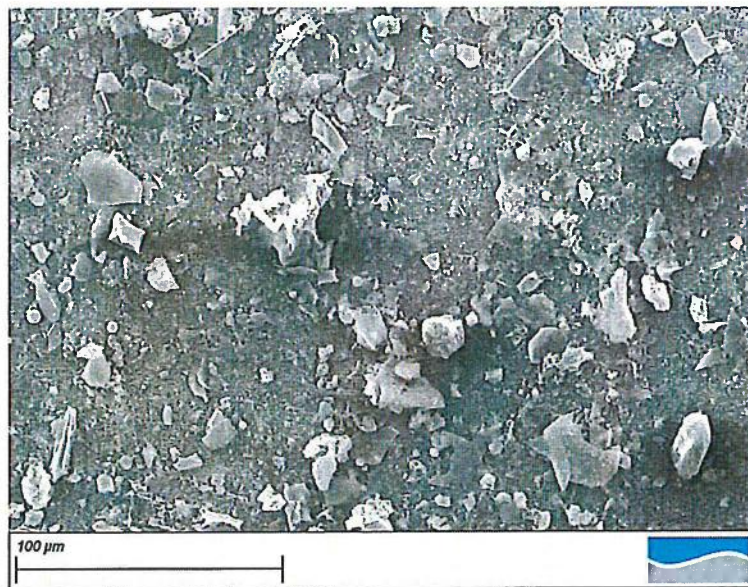
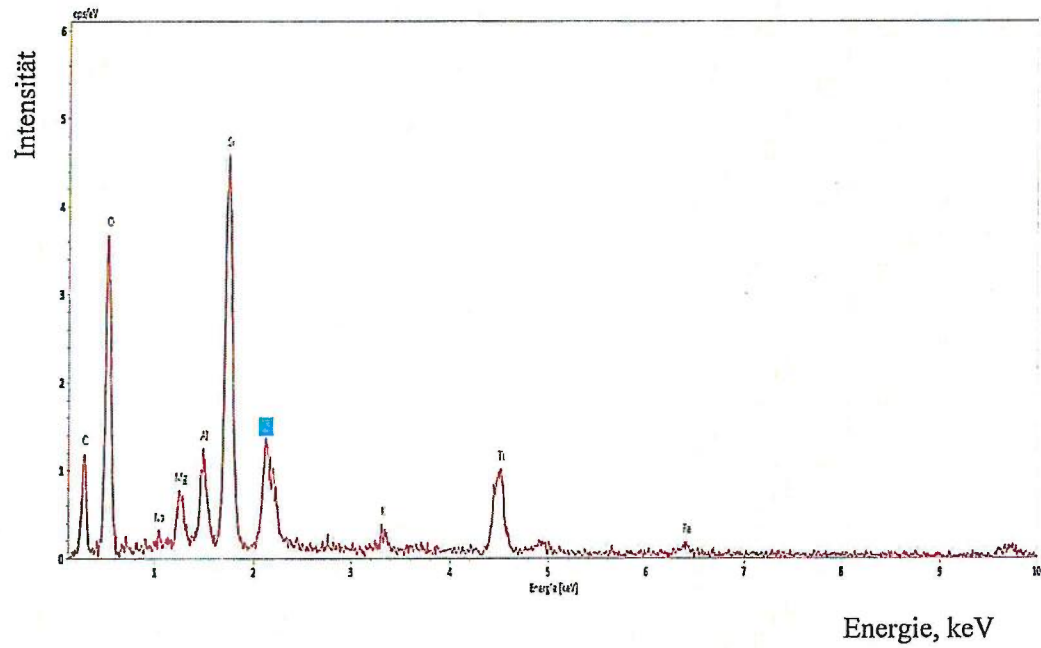
Labor-Nr.: 17-155511-05

Chrysotil



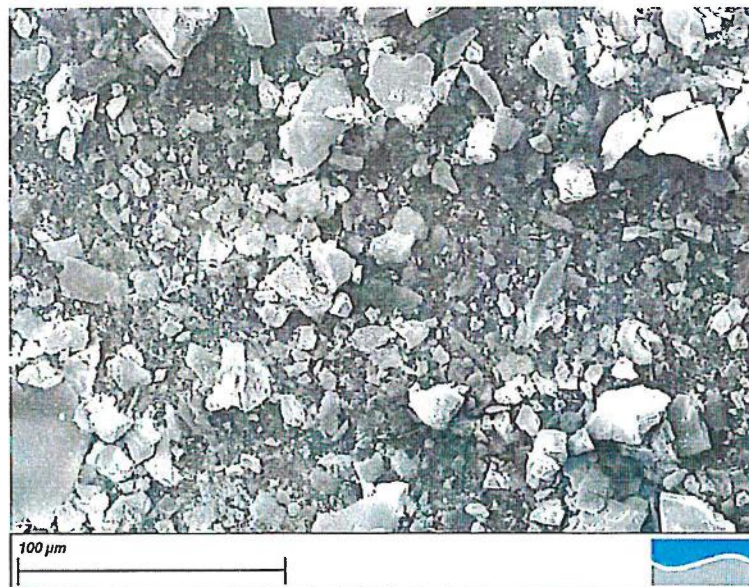
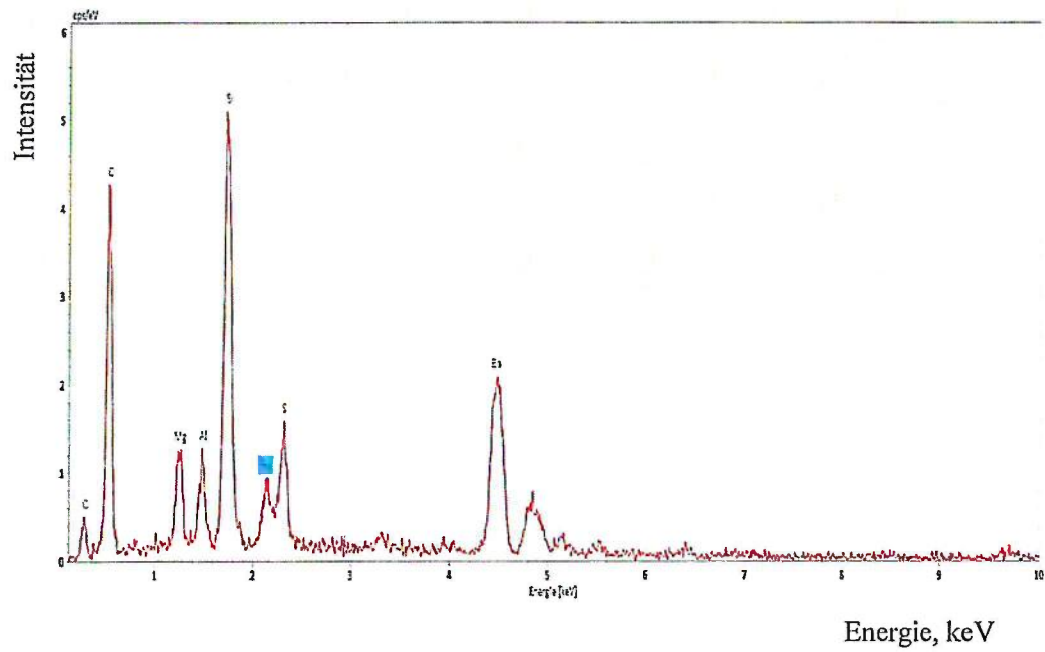
Labor-Nr.: 17-155511-06

Kein Faserprodukt



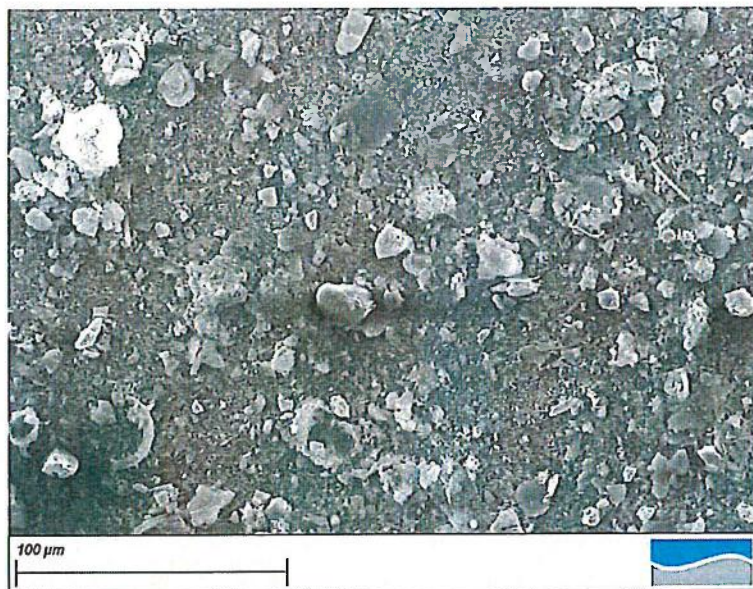
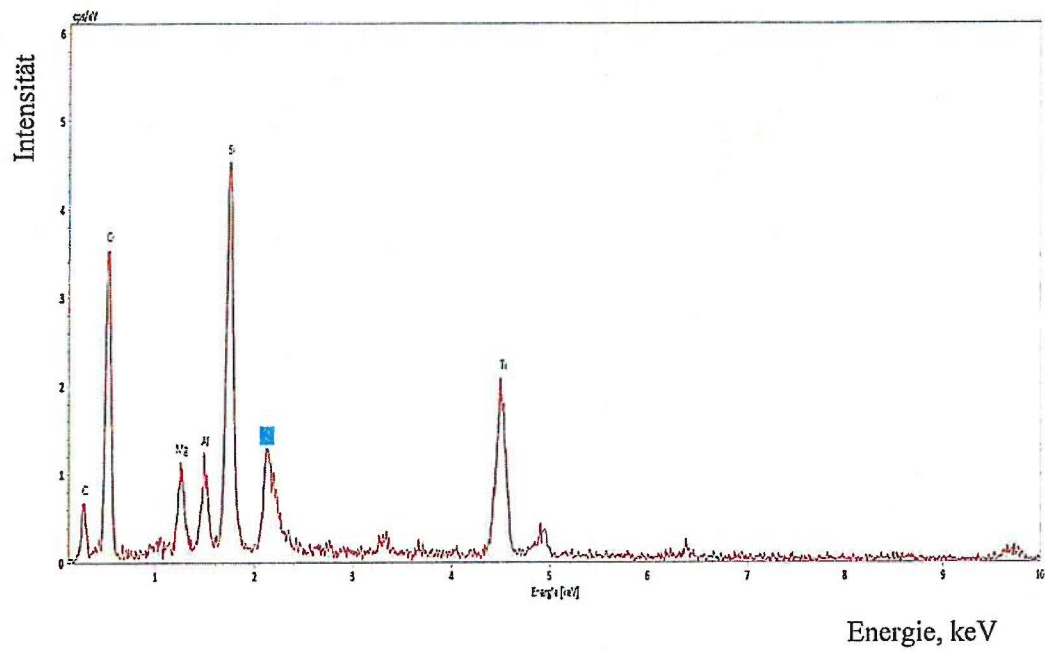
Labor-Nr.: 17-155511-07

Kein Faserprodukt



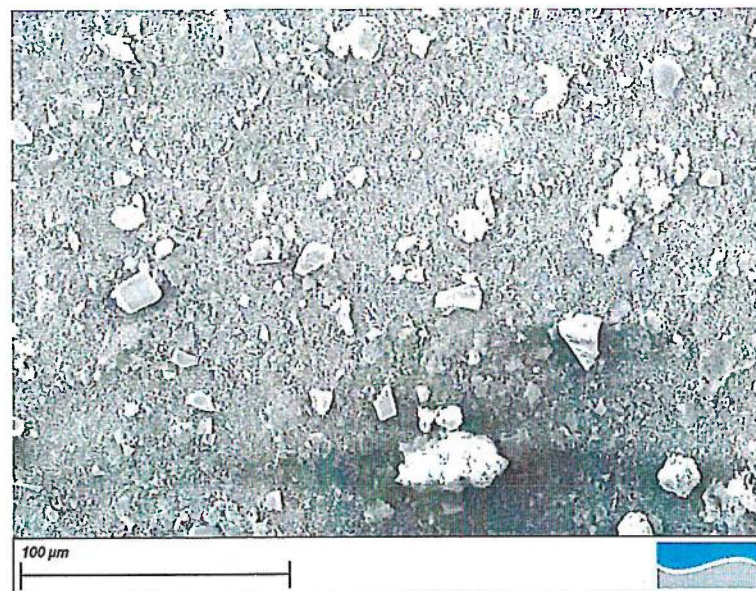
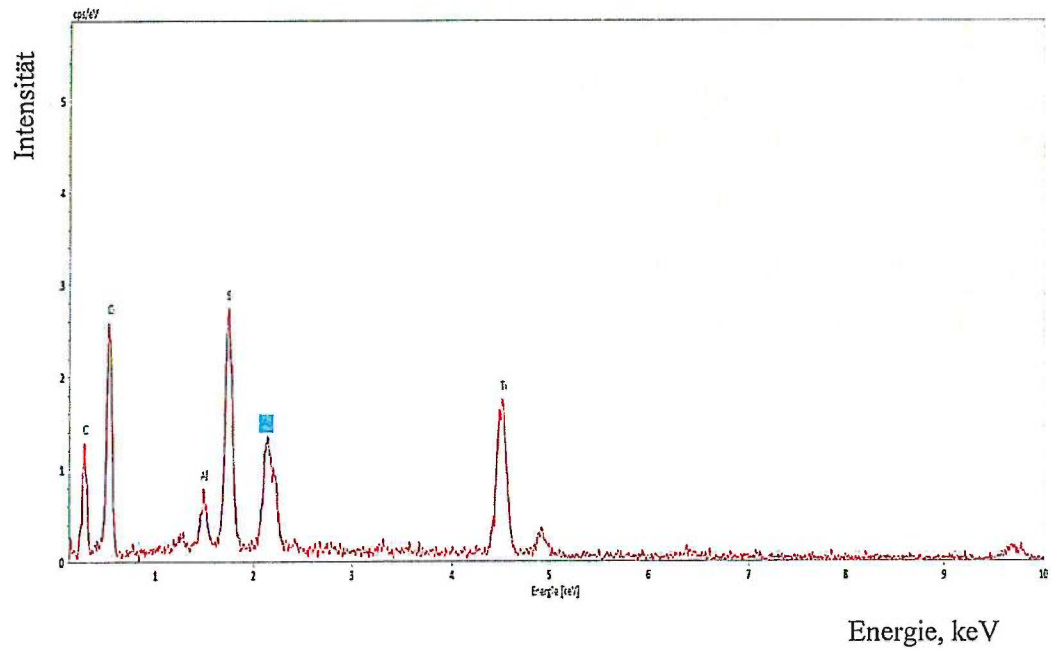
Labor-Nr.: 17-155511-08

Kein Faserprodukt



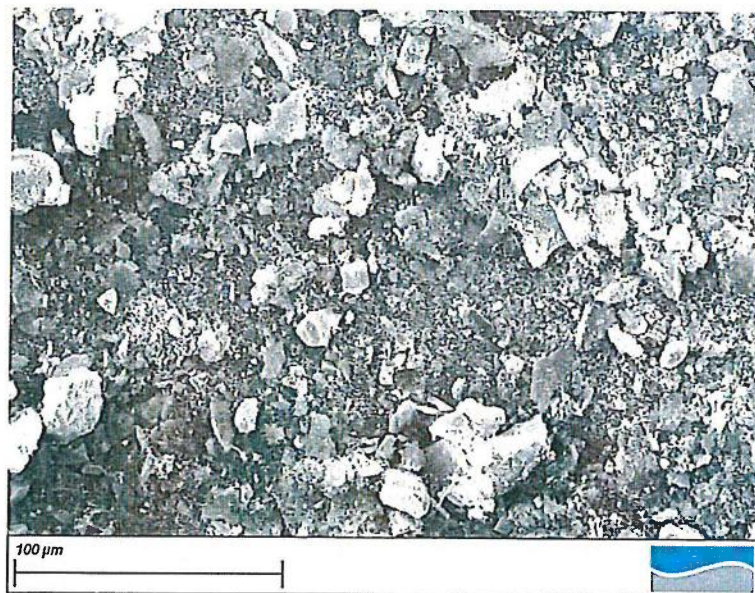
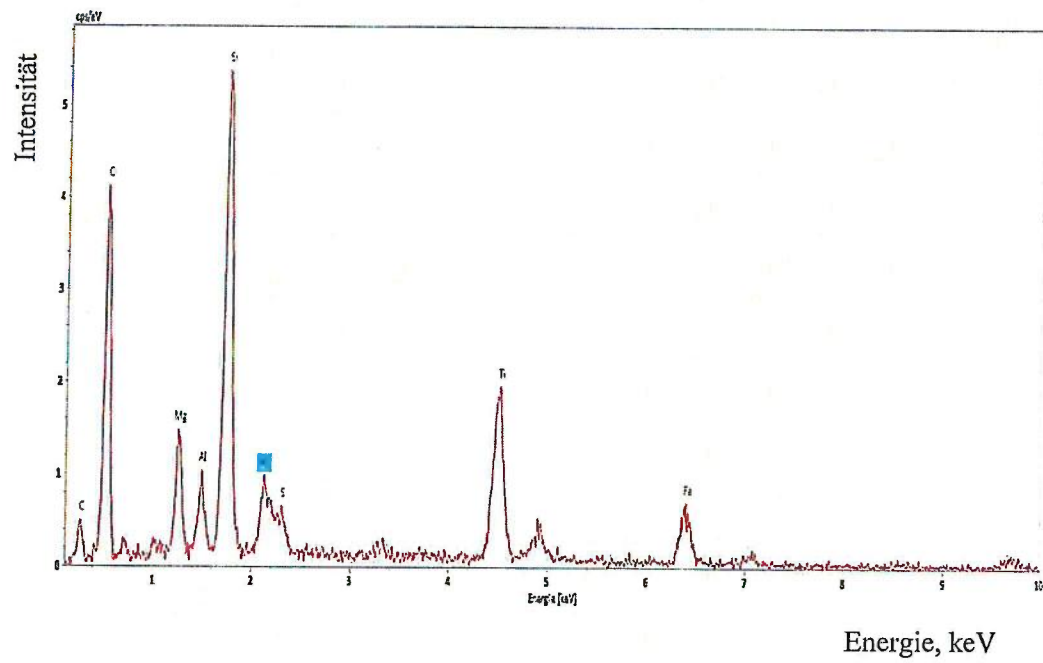
Labor-Nr.: 17-155511-09

Kein Faserprodukt



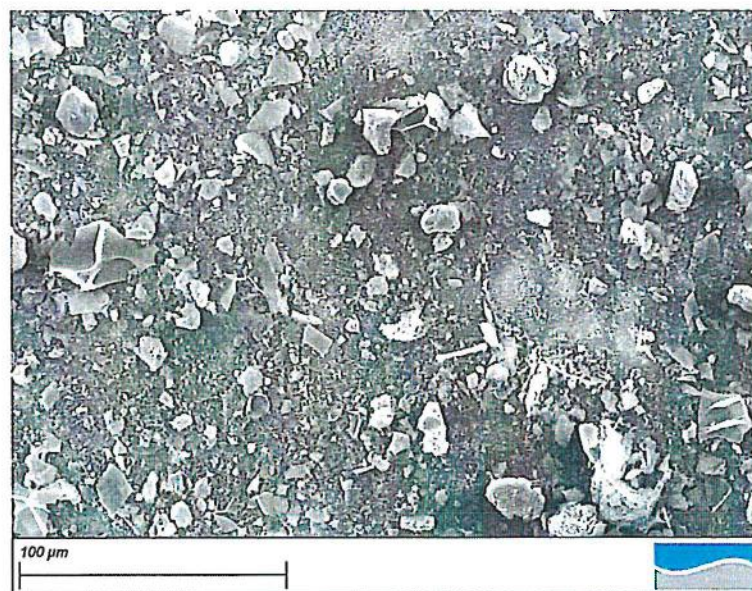
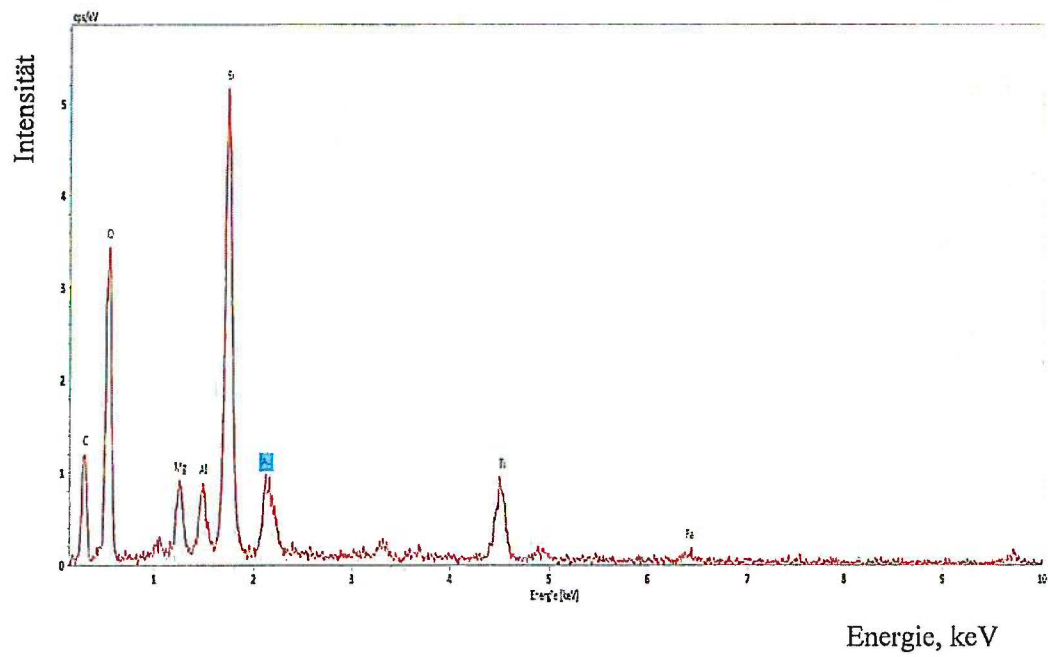
Labor-Nr.: 17-155511-10

Kein Faserprodukt



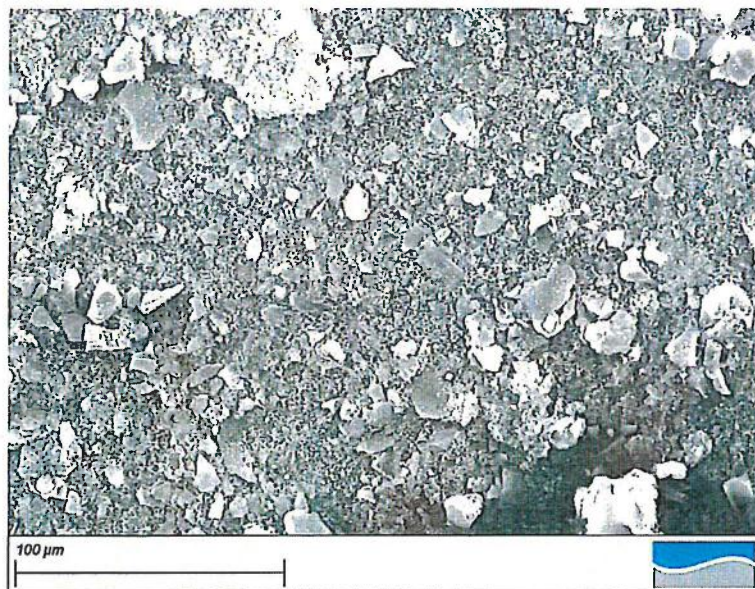
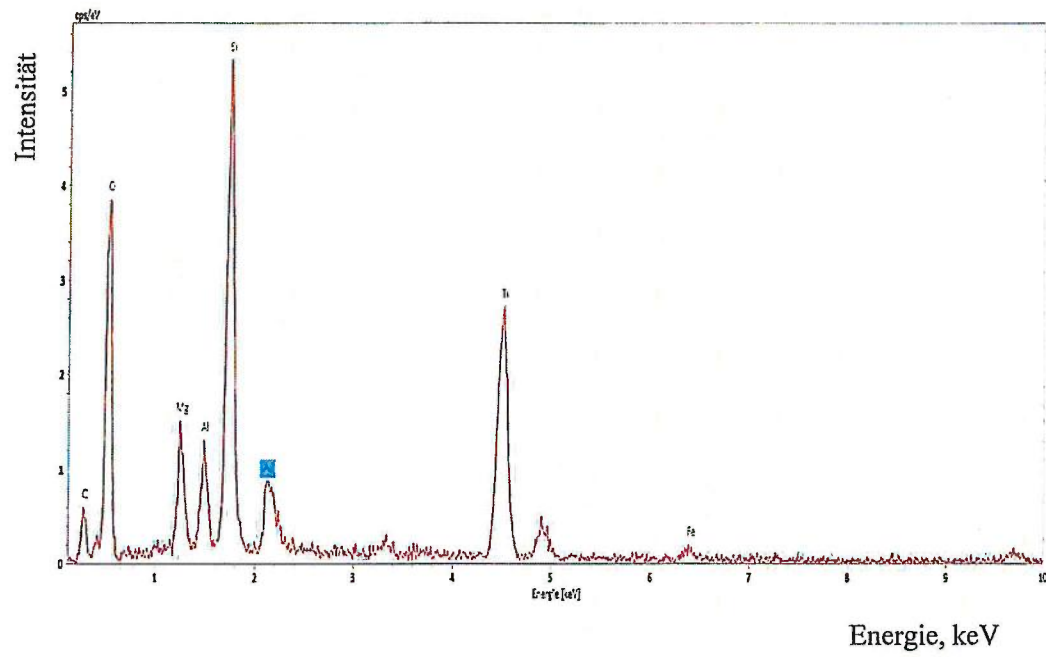
Labor-Nr.: 17-155511-11

Kein Faserprodukt



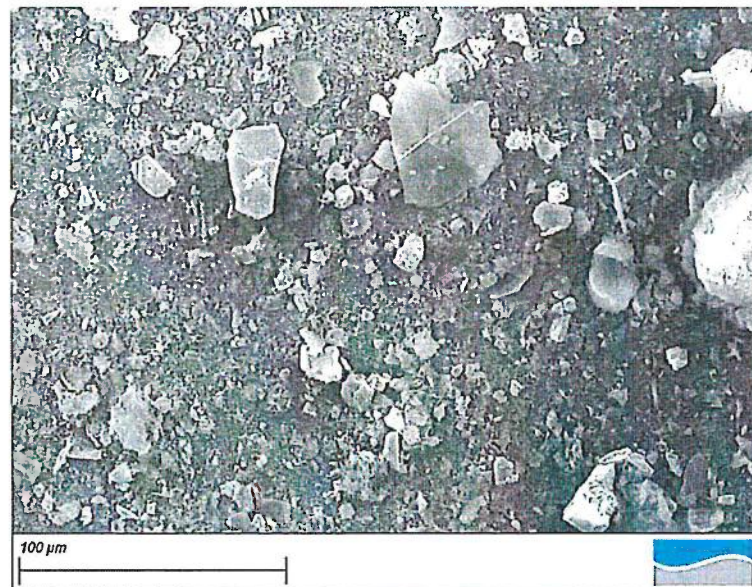
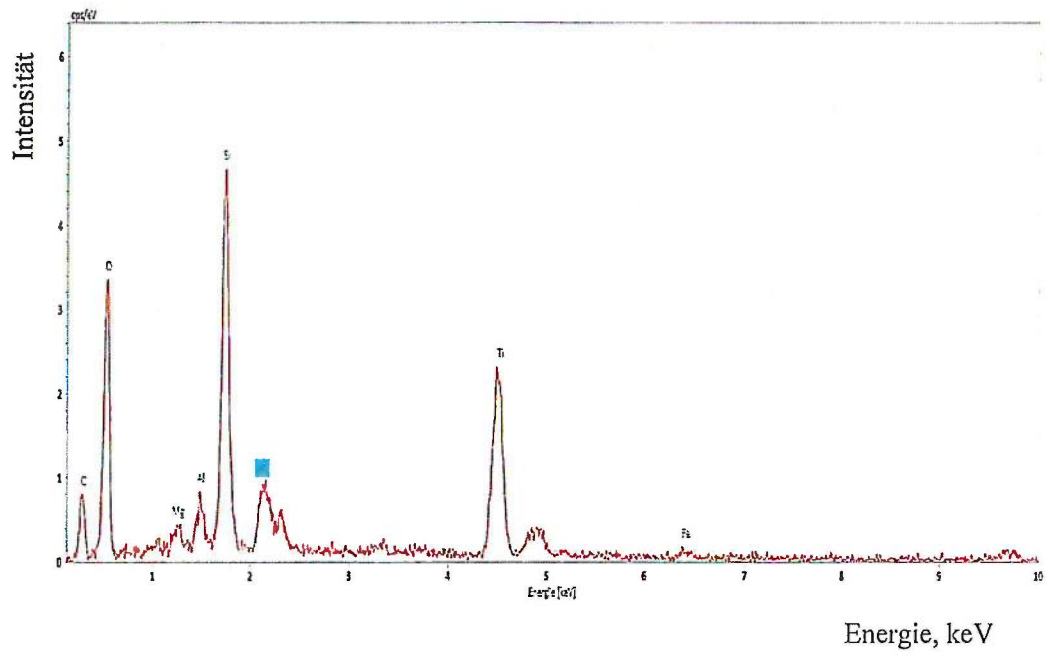
Labor-Nr.: 17-155511-12

Kein Faserprodukt



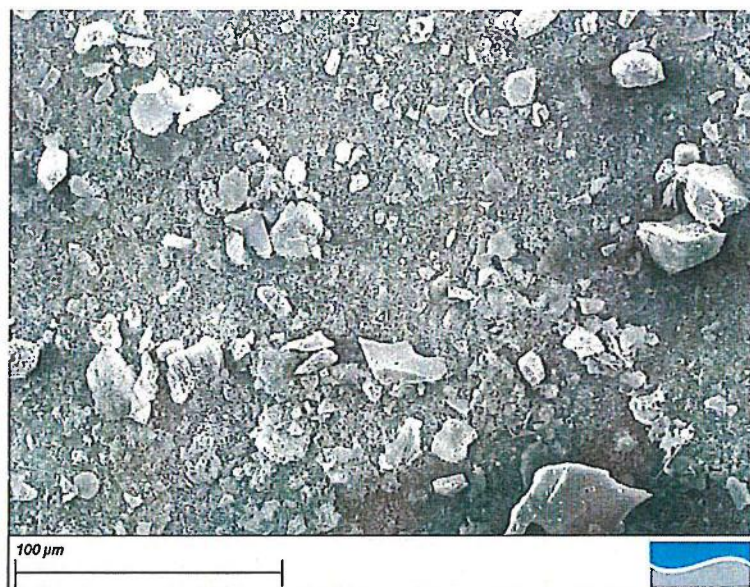
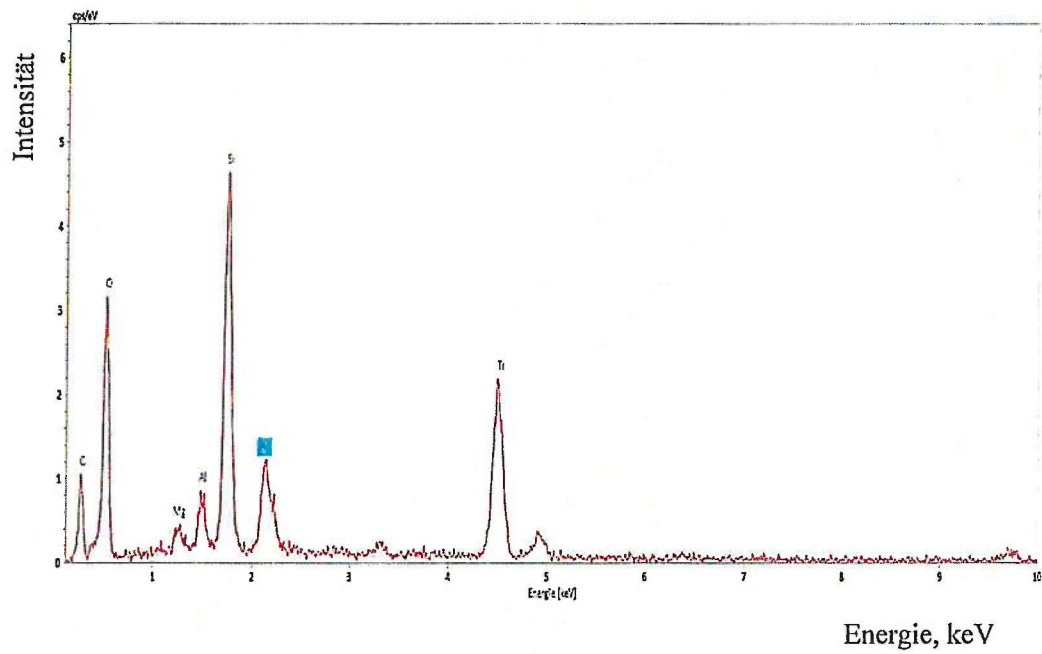
Labor-Nr.: 17-155511-13

Kein Faserprodukt



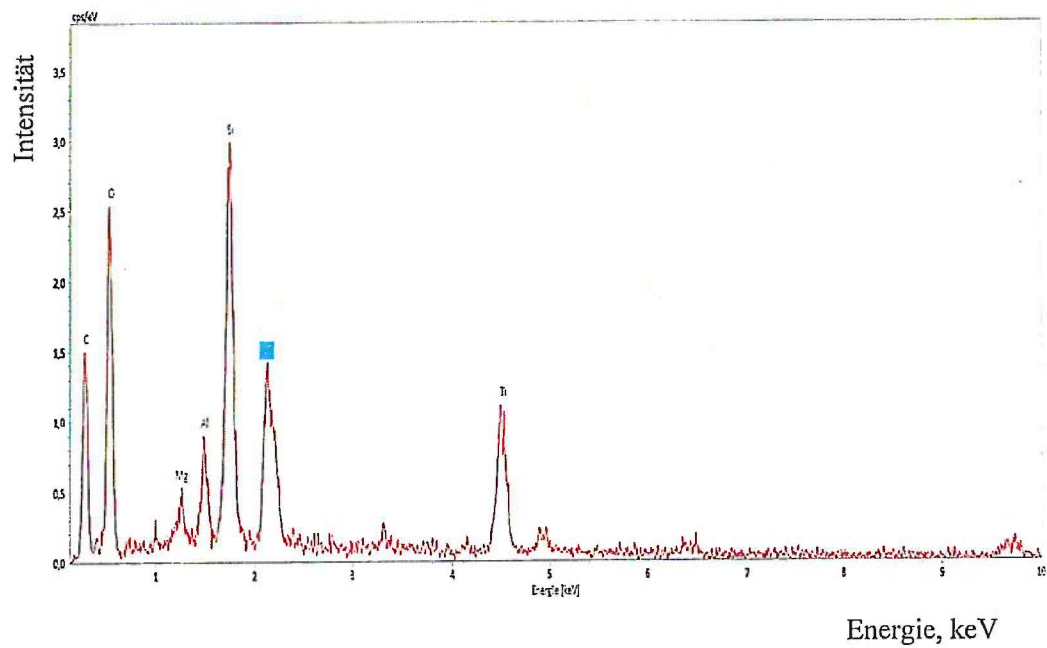
Labor-Nr.: 17-155511-14

Kein Faserprodukt



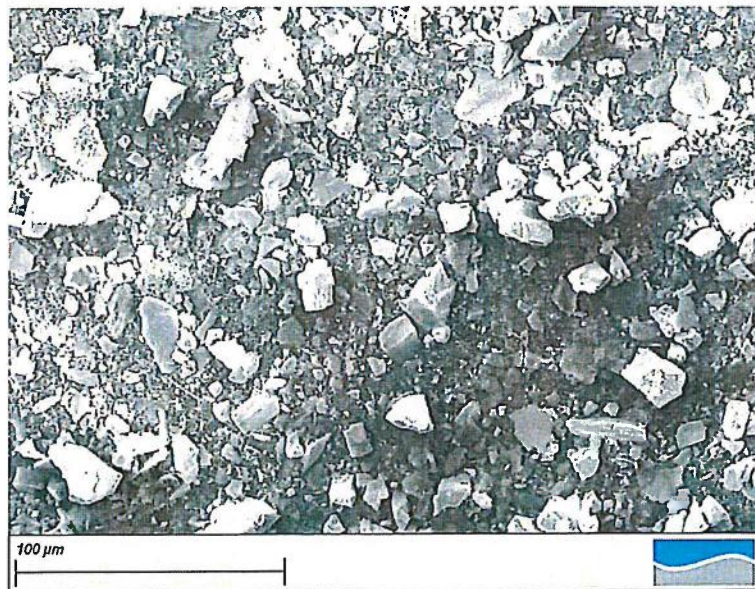
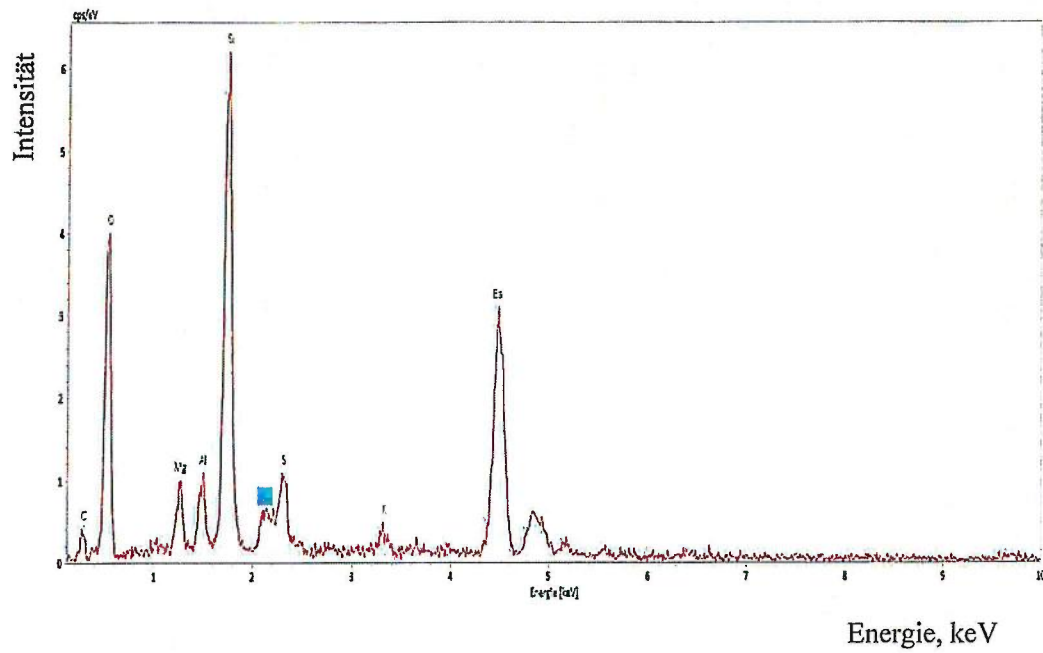
Labor-Nr.: 17-155511-15

Kein Faserprodukt



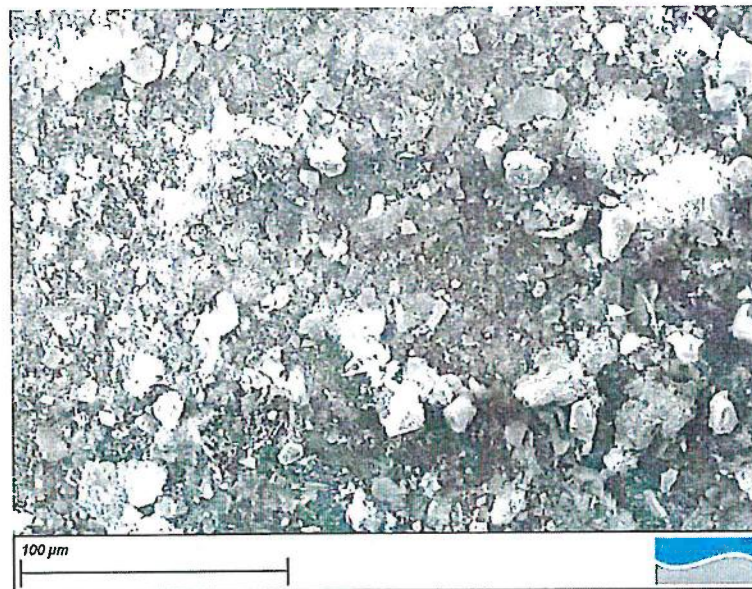
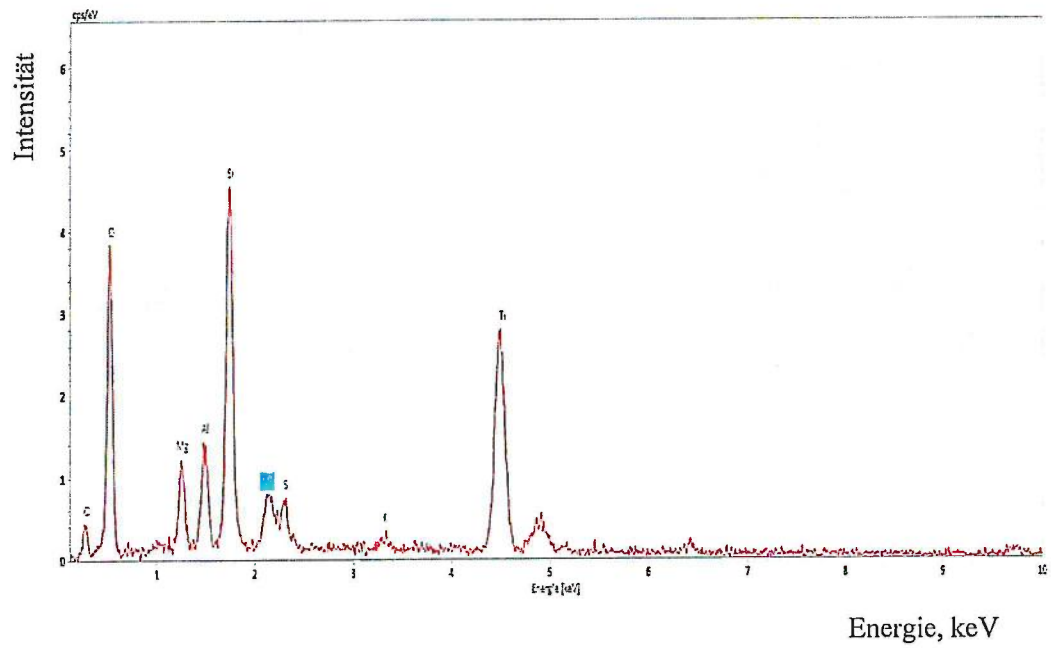
Labor-Nr.: 17-155511-16

Kein Faserprodukt



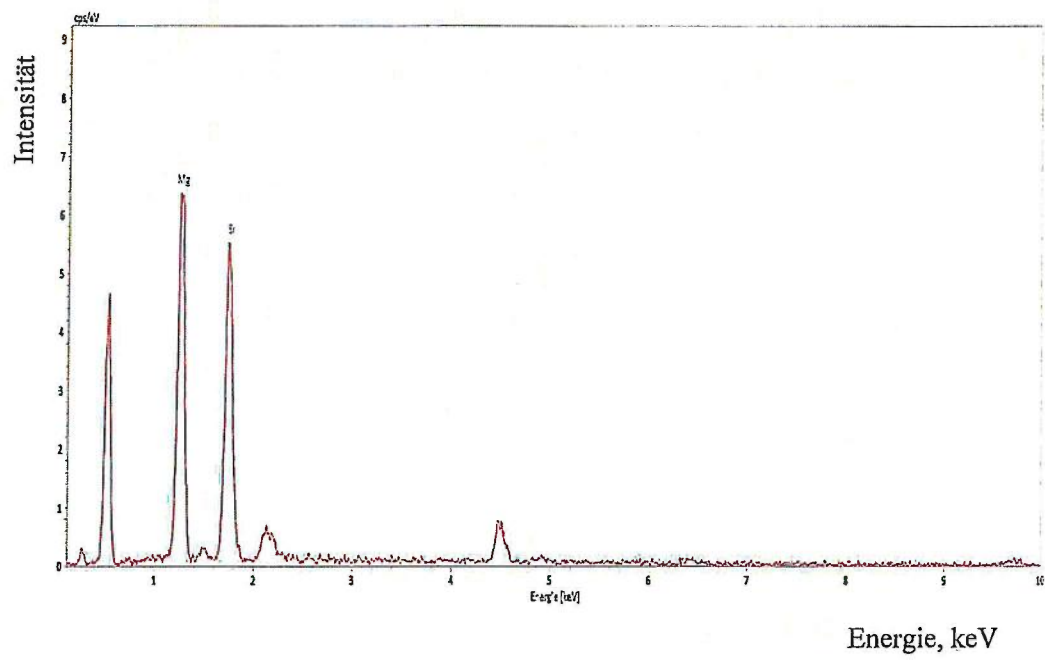
Labor-Nr.: 17-155511-17

Kein Faserprodukt



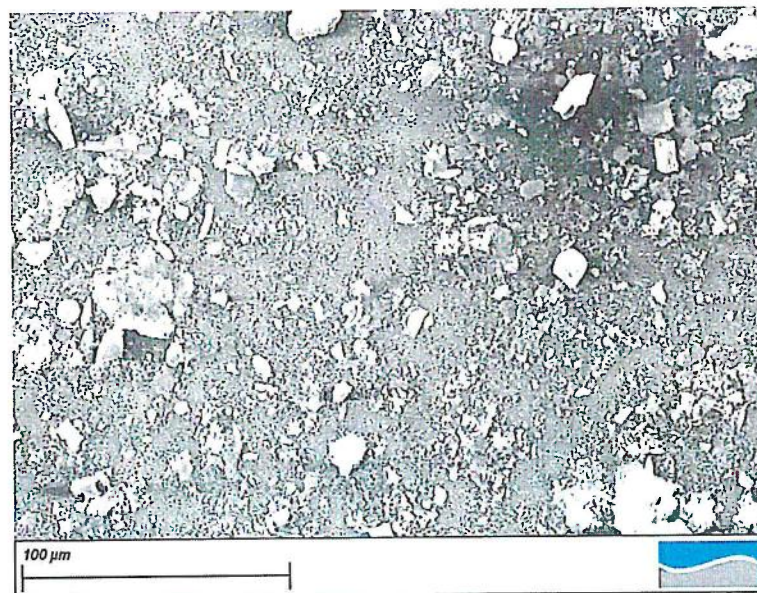
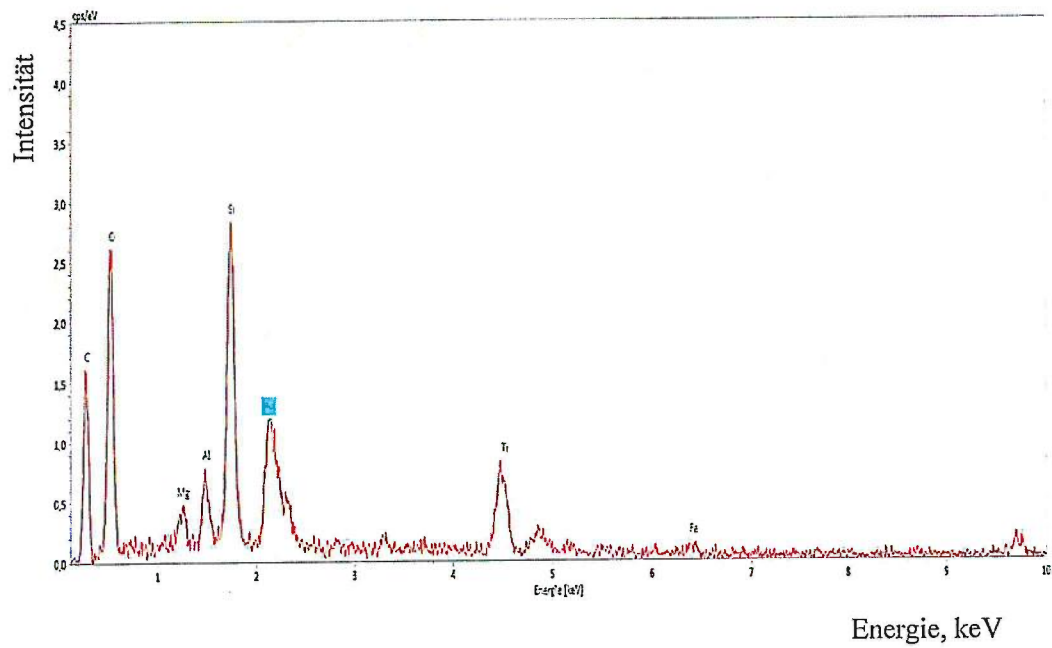
Labor-Nr.: 17-155511-18

Kein Faserprodukt



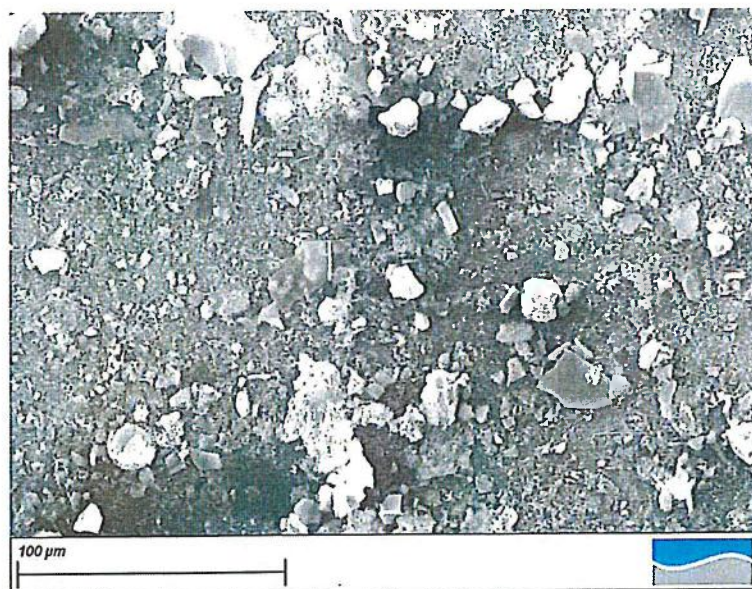
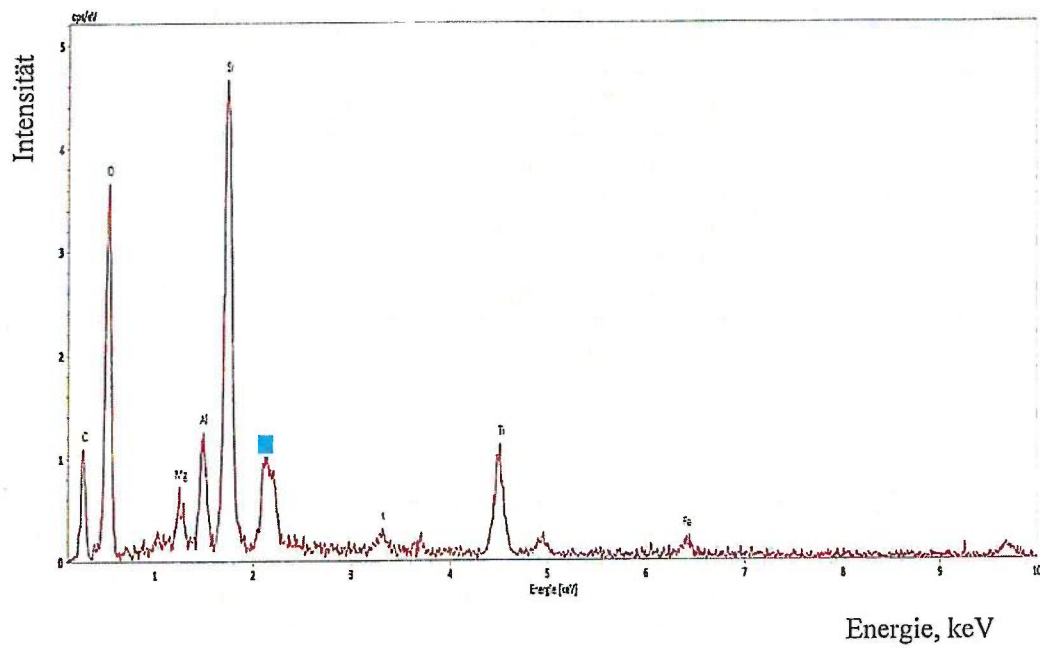
Labor-Nr.: 17-155511-19

Chrysotil



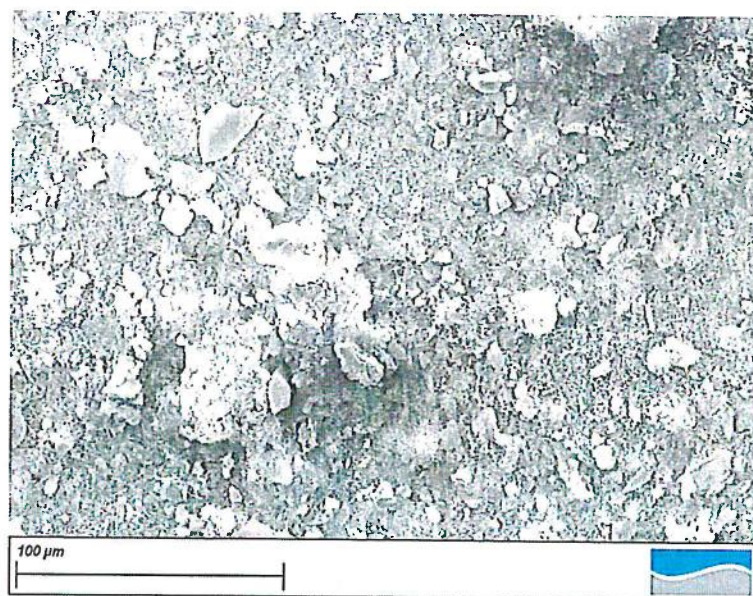
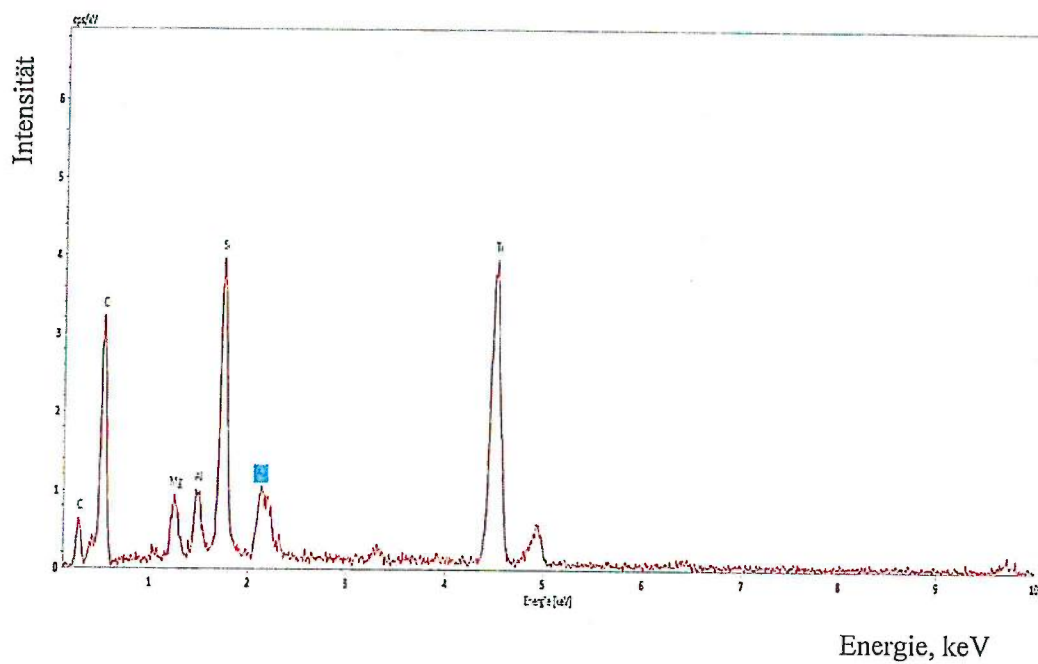
Labor-Nr.: 17-155511-20

Kein Faserprodukt



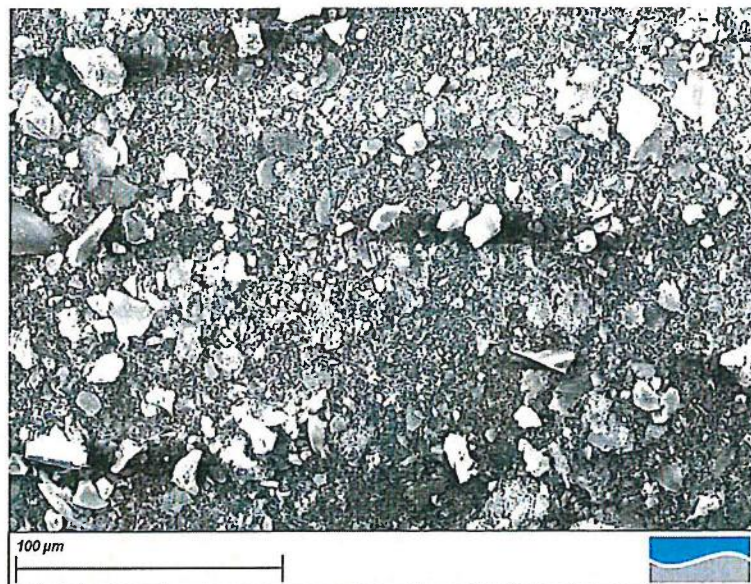
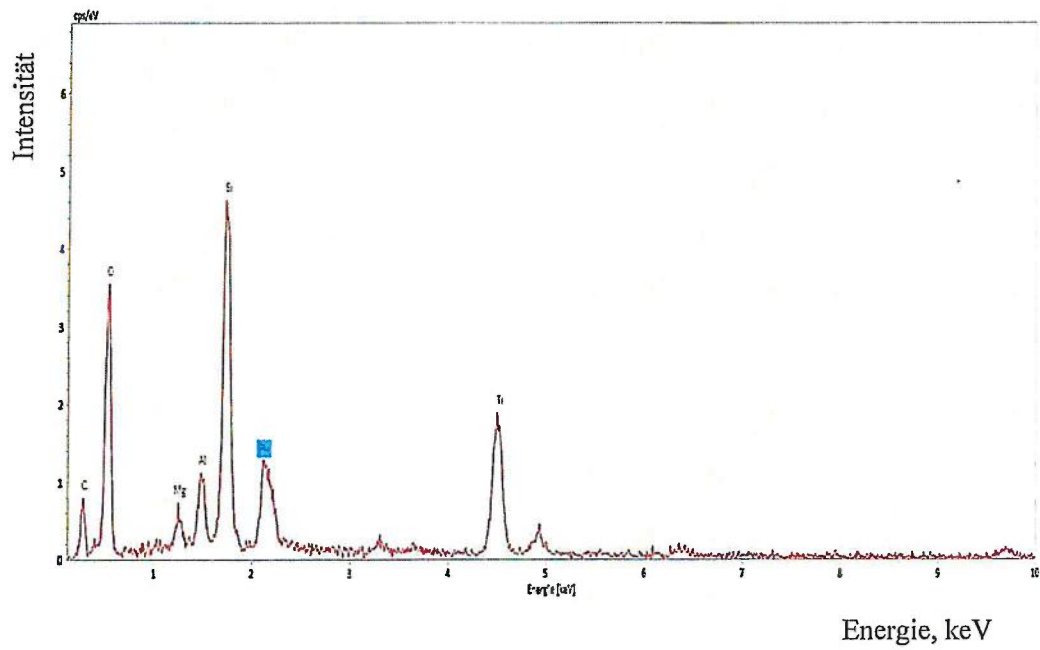
Labor-Nr.: 17-155511-21

Kein Faserprodukt



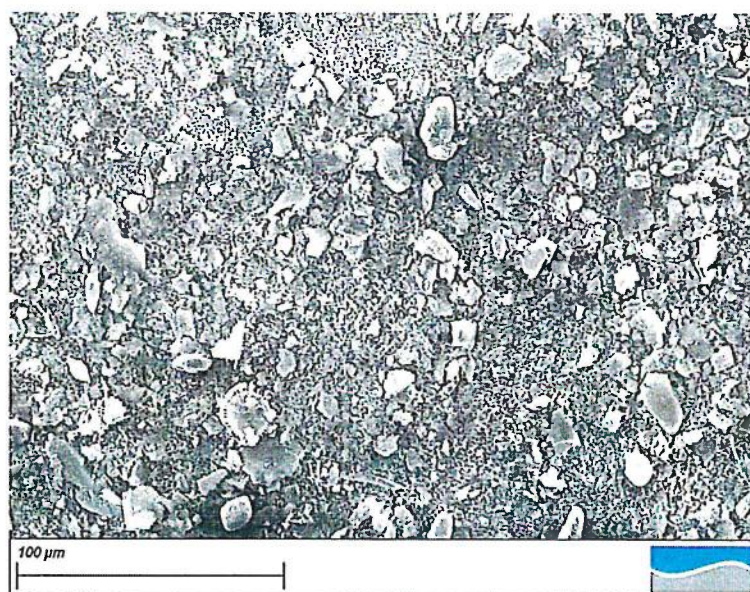
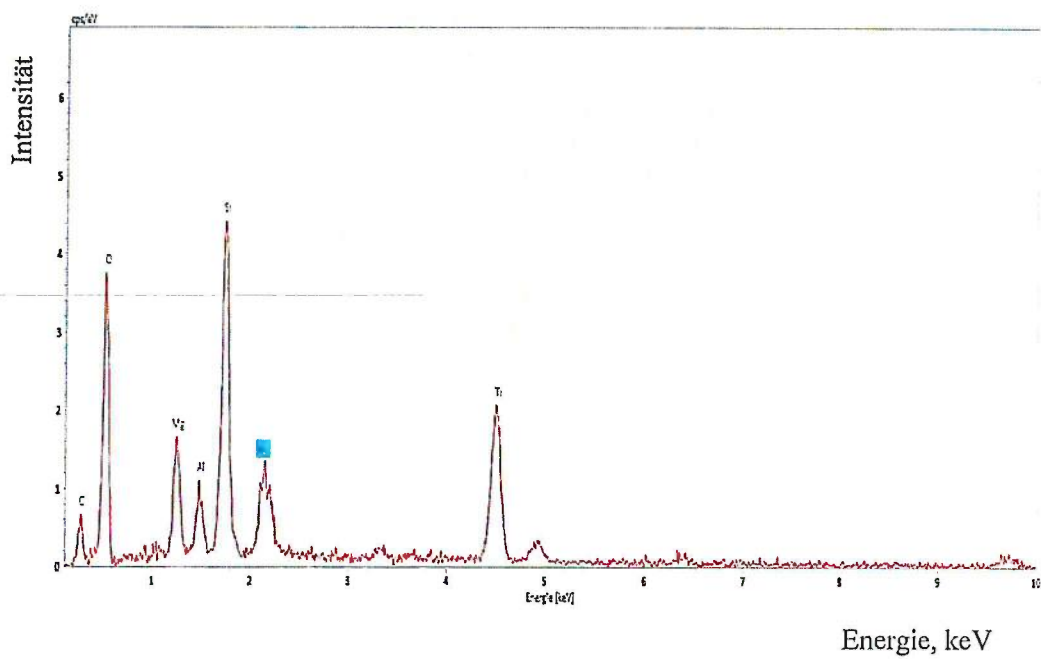
Labor-Nr.: 17-155511-22

Kein Faserprodukt



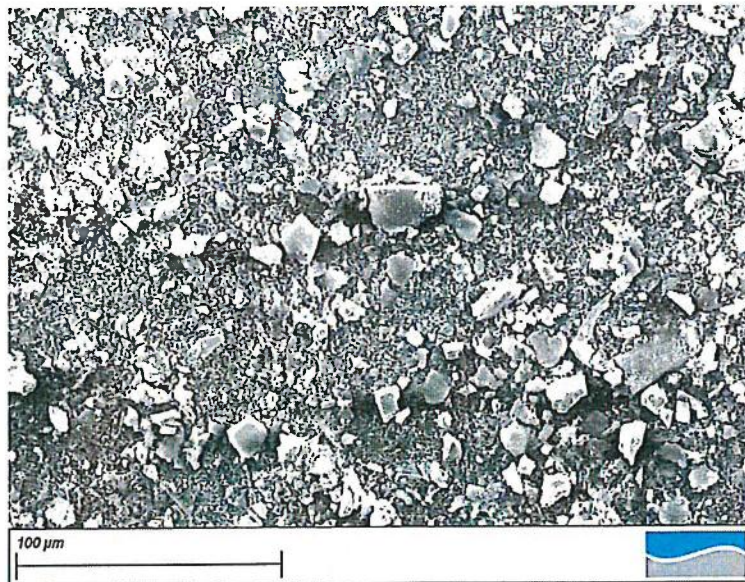
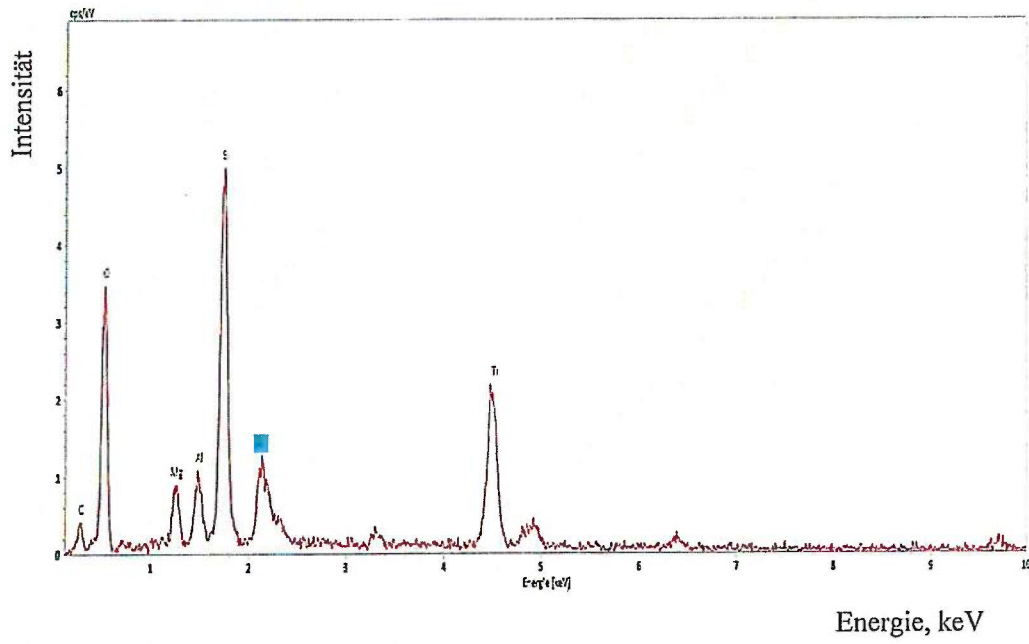
Labor-Nr.: 17-155511-23

Kein Faserprodukt



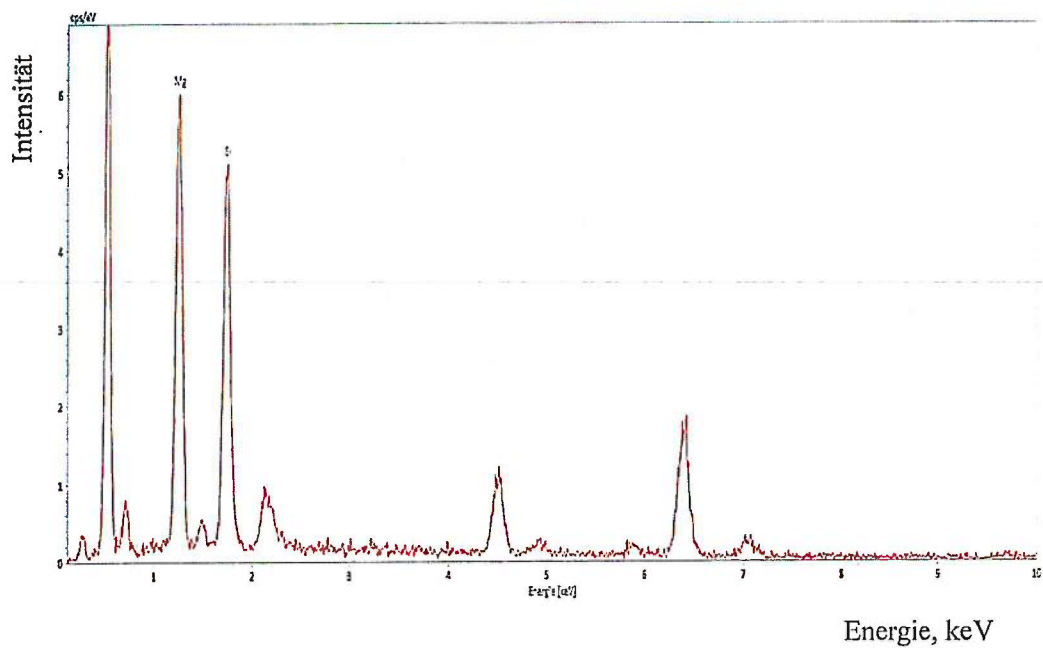
Labor-Nr.: 17-155511-24

Kein Faserprodukt



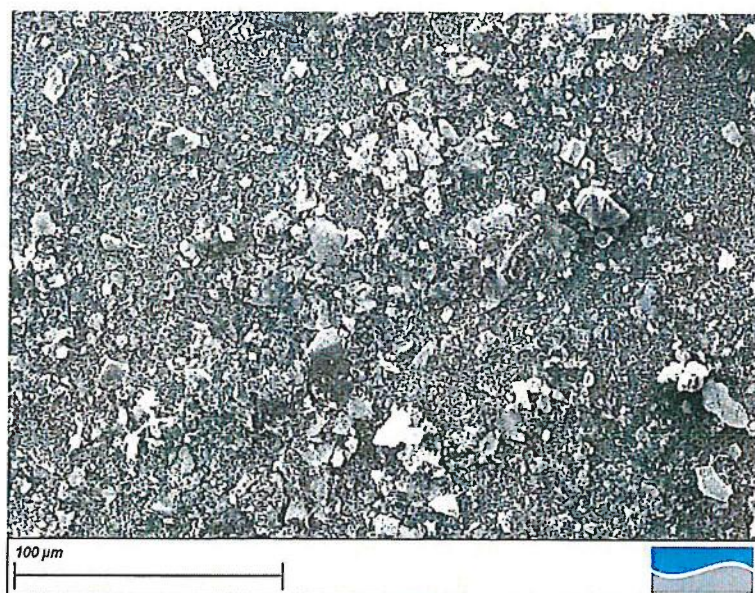
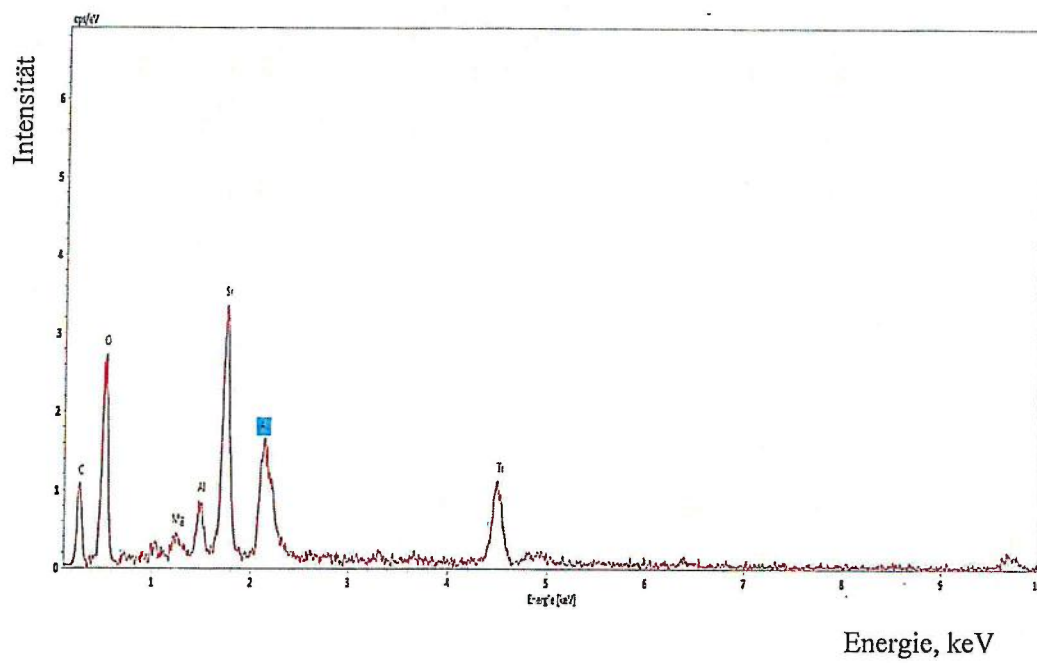
Labor-Nr.: 17-155511-25

Kein Faserprodukt



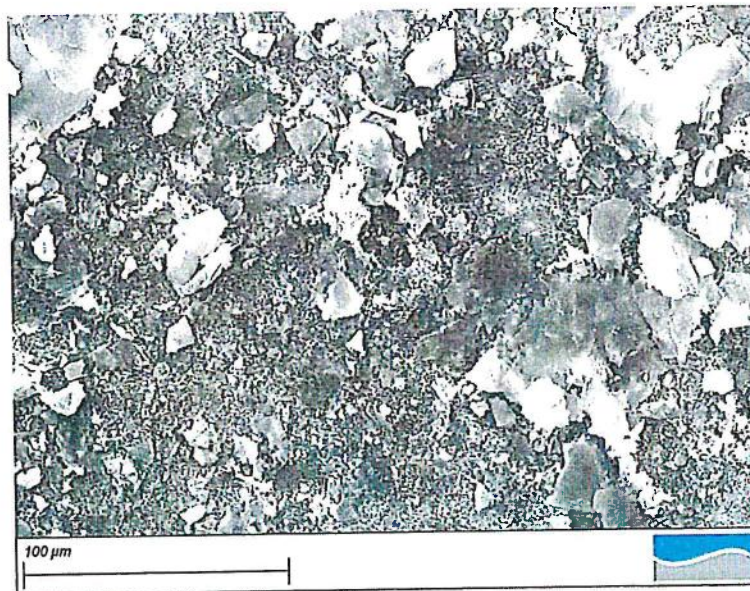
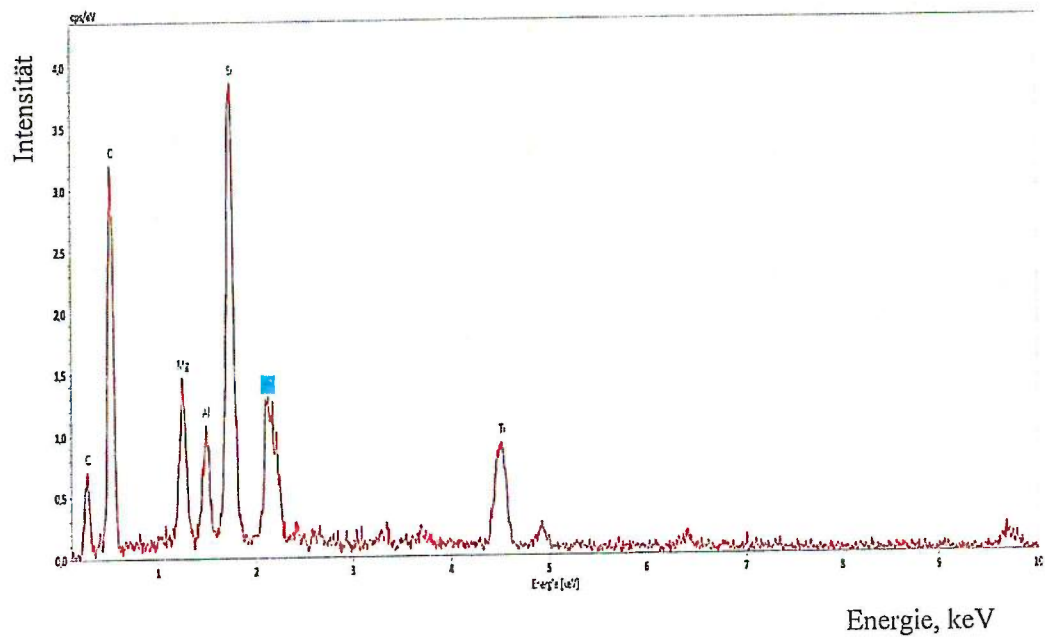
Labor-Nr.: 17-155511-26

Chrysotil



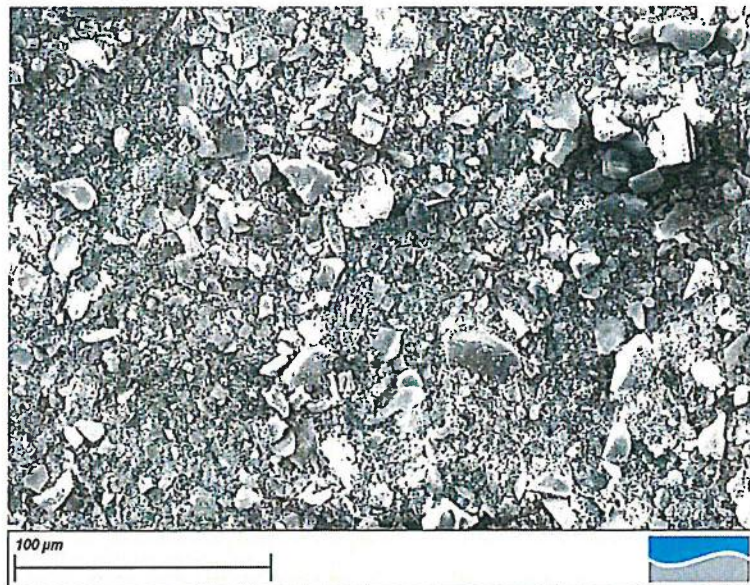
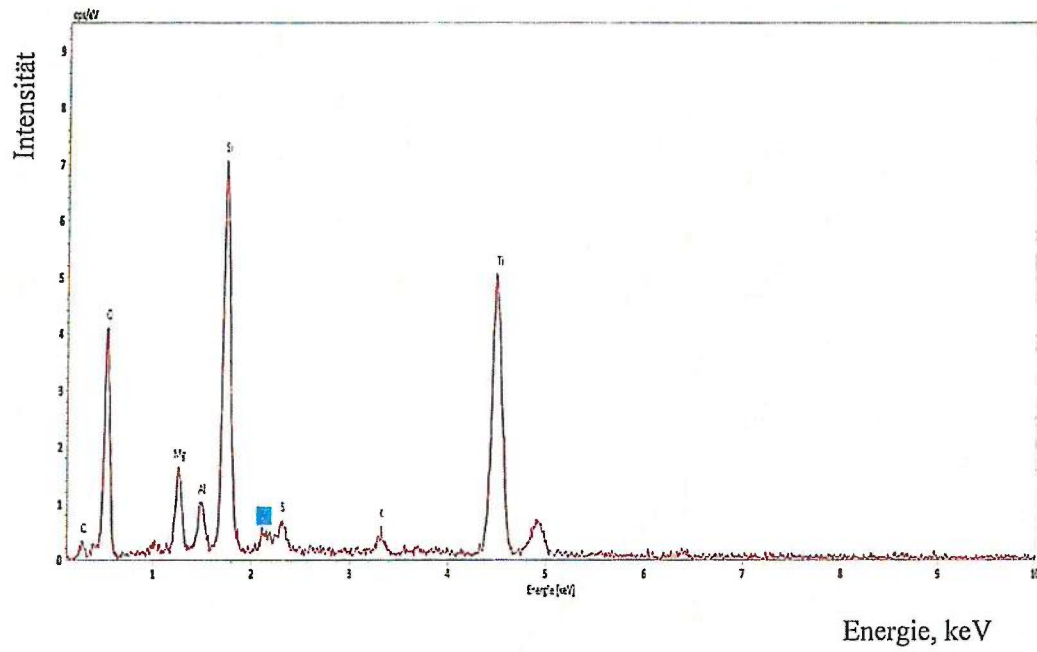
Labor-Nr.: 17-155511-27

Kein Faserprodukt



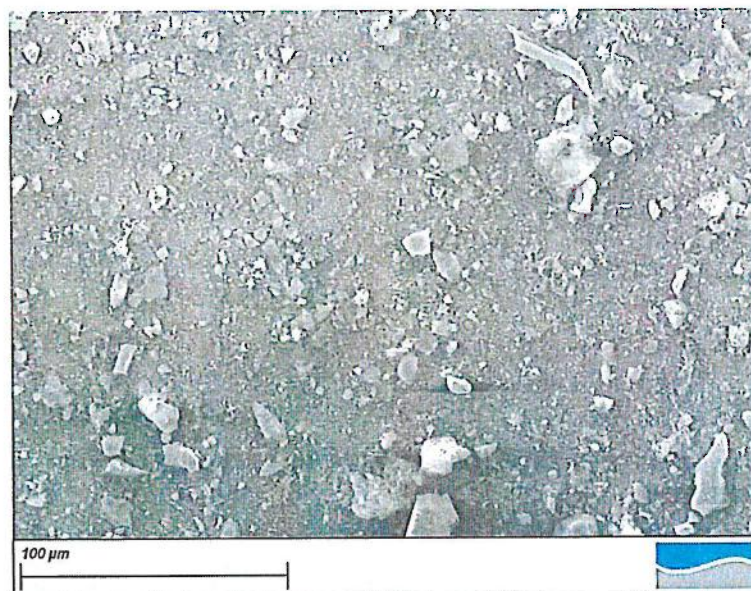
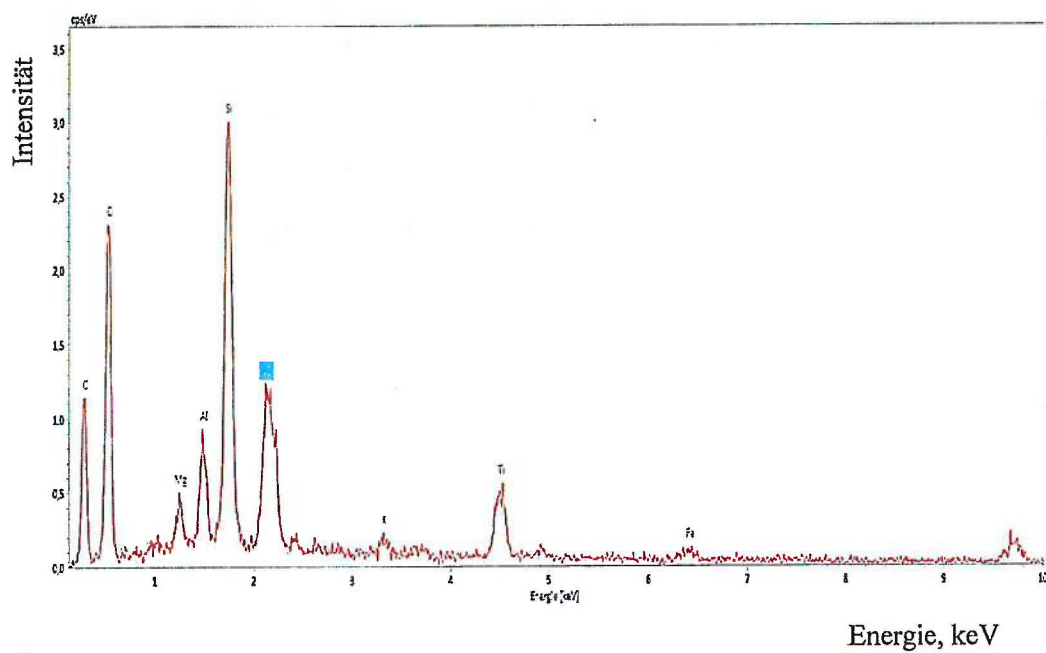
Labor-Nr.: 17-155511-28

Kein Faserprodukt



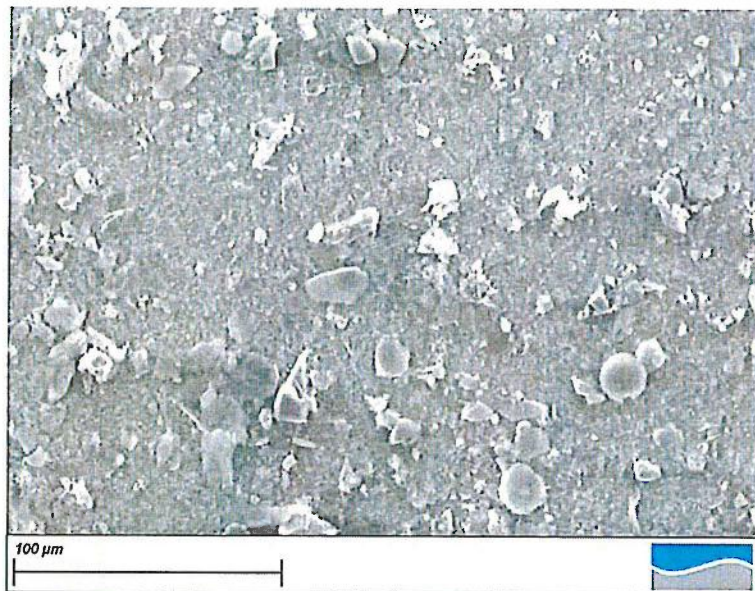
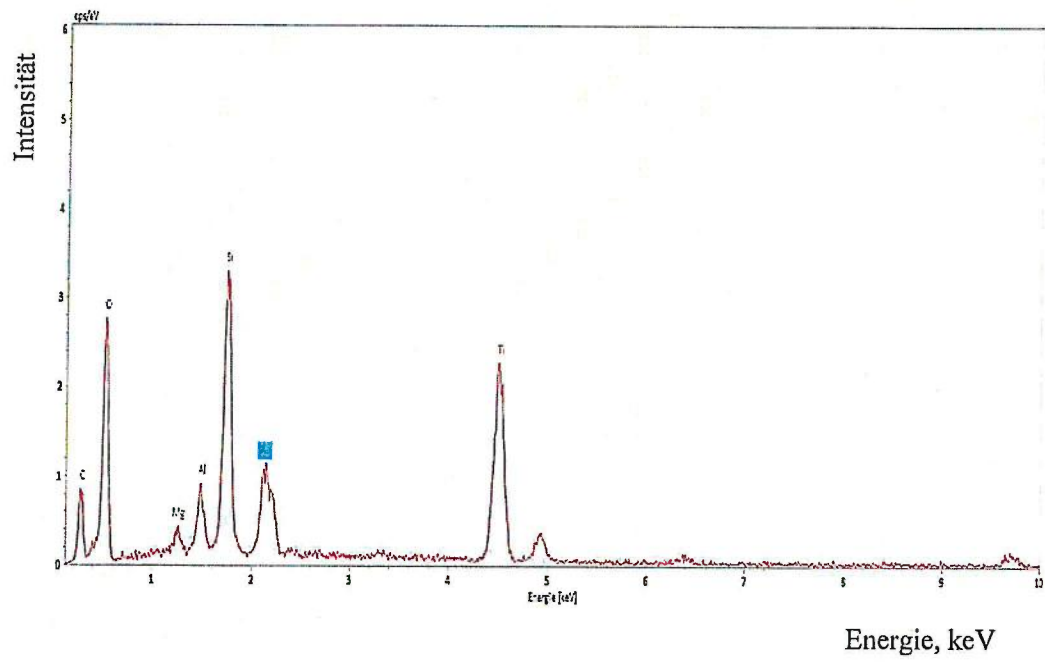
Labor-Nr.: 17-155511-29

Kein Faserprodukt



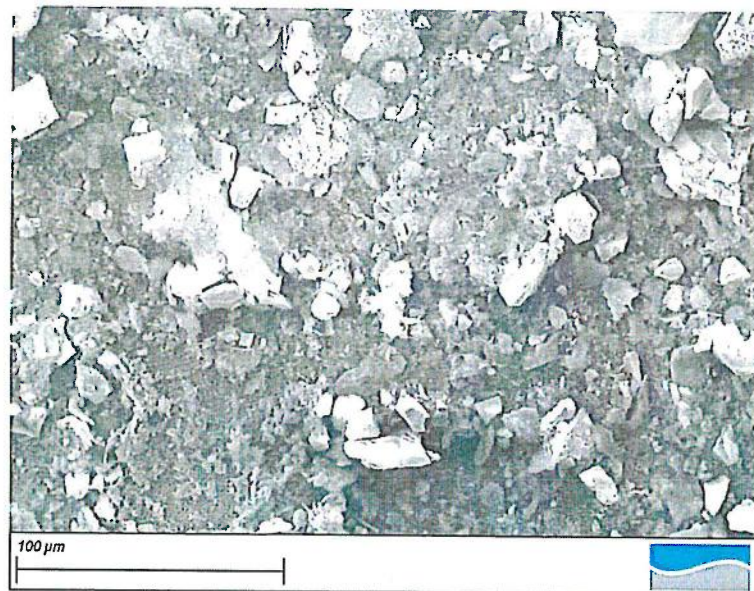
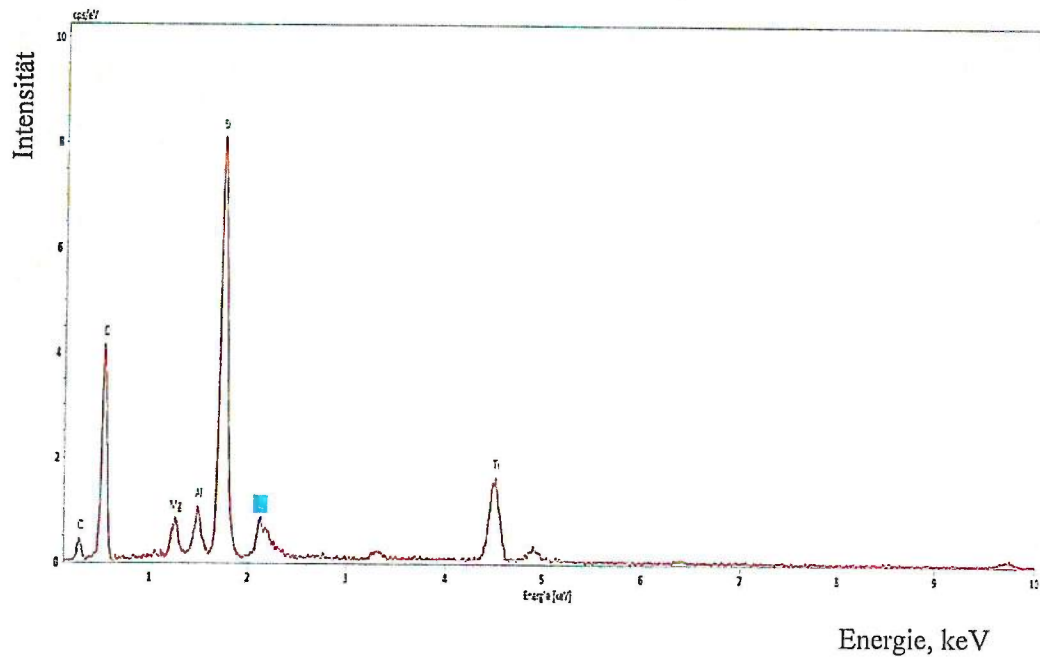
Labor-Nr.: 17-155504-01

Kein Faserprodukt



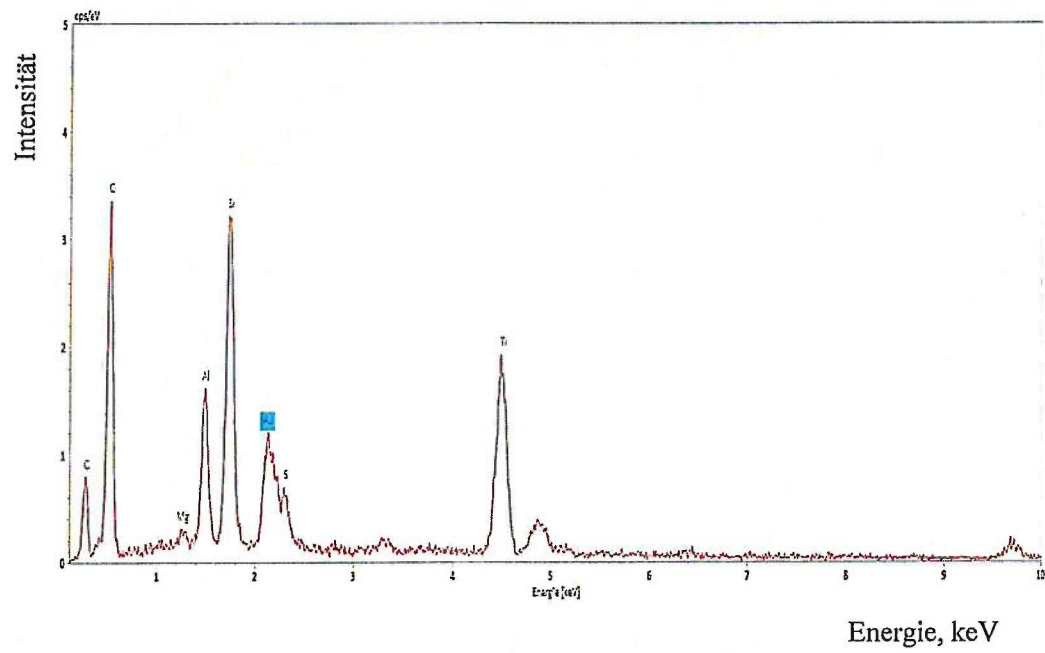
Labor-Nr.: 17-155504-03

Kein Faserprodukt



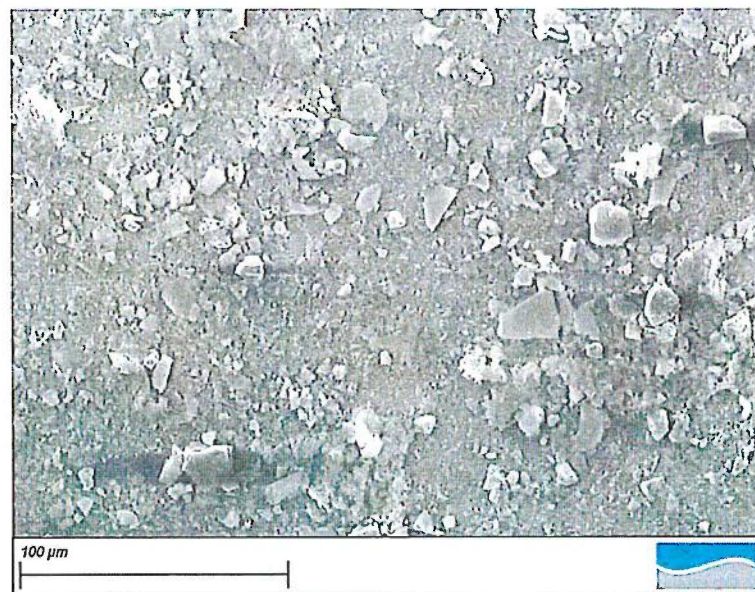
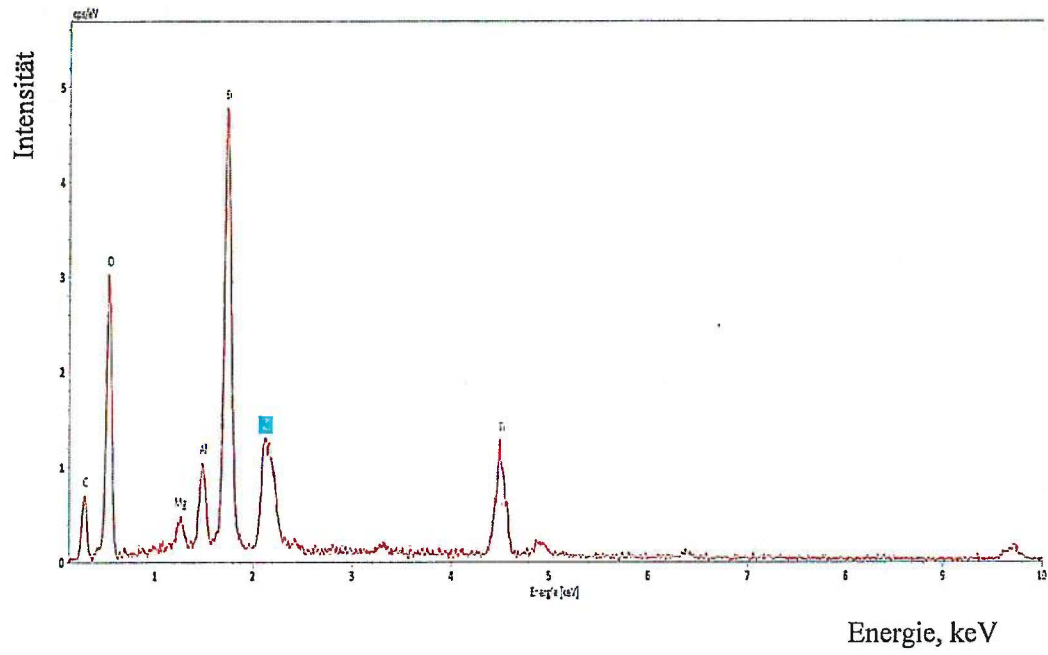
Labor-Nr.: 17-155504-04

Kein Faserprodukt



Labor-Nr.: 17-155504-05

Kein Faserprodukt

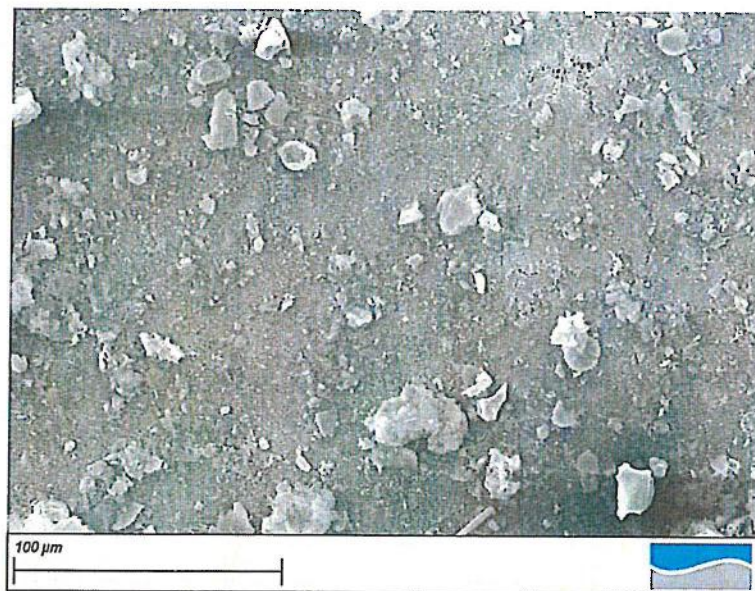
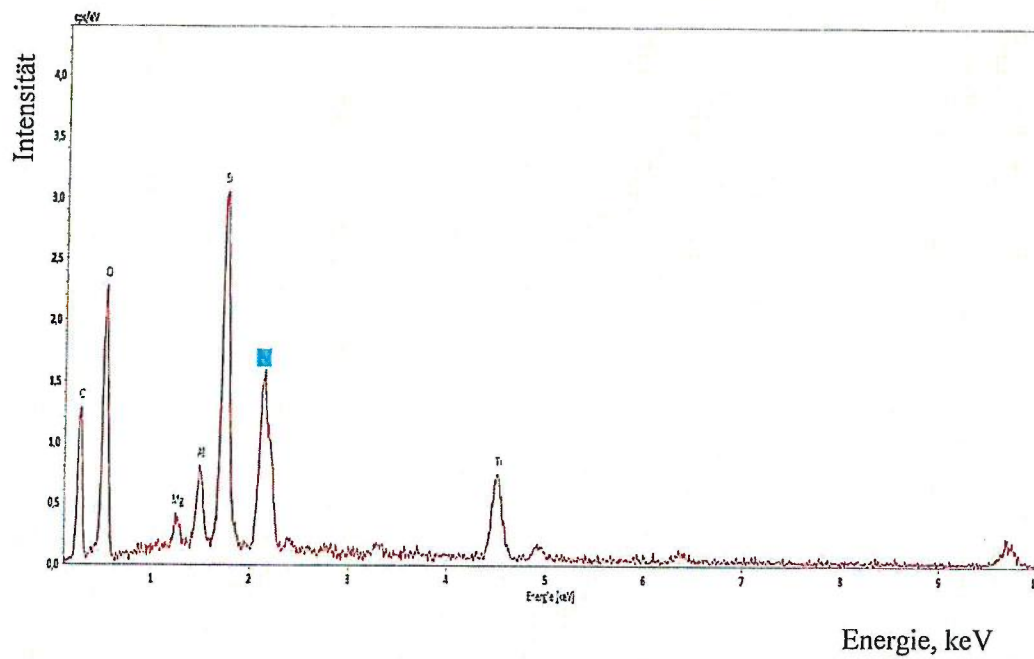


Labor-Nr.: 17-155504-06

Kein Faserprodukt

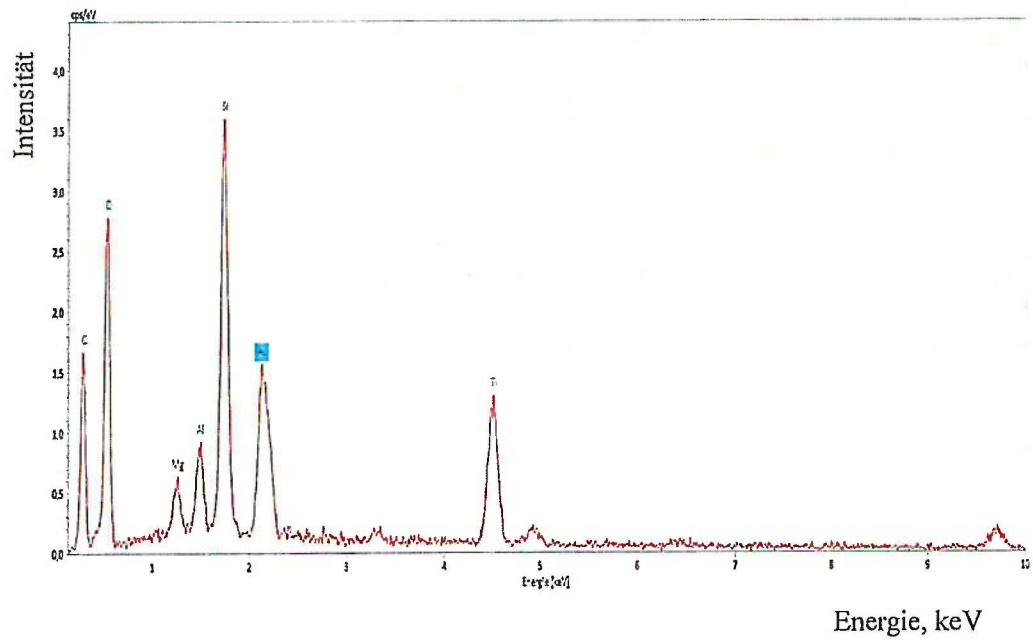
WZL 10/10

 **WESSLING**



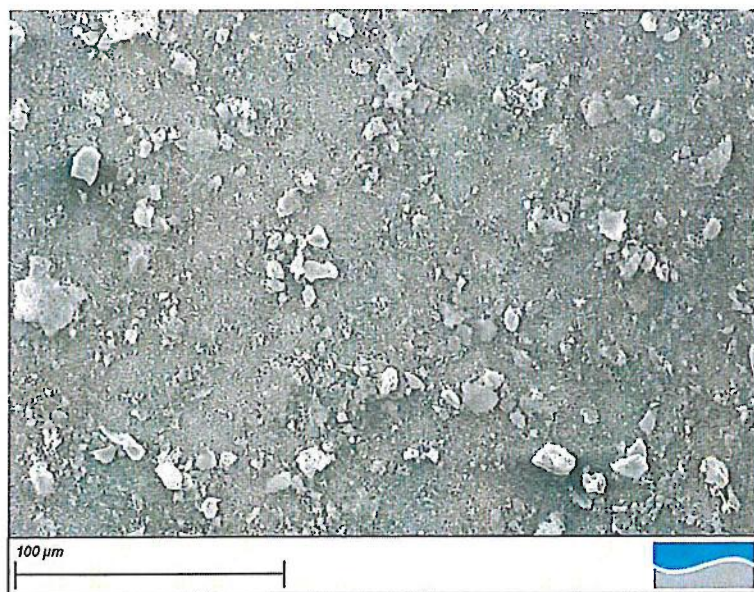
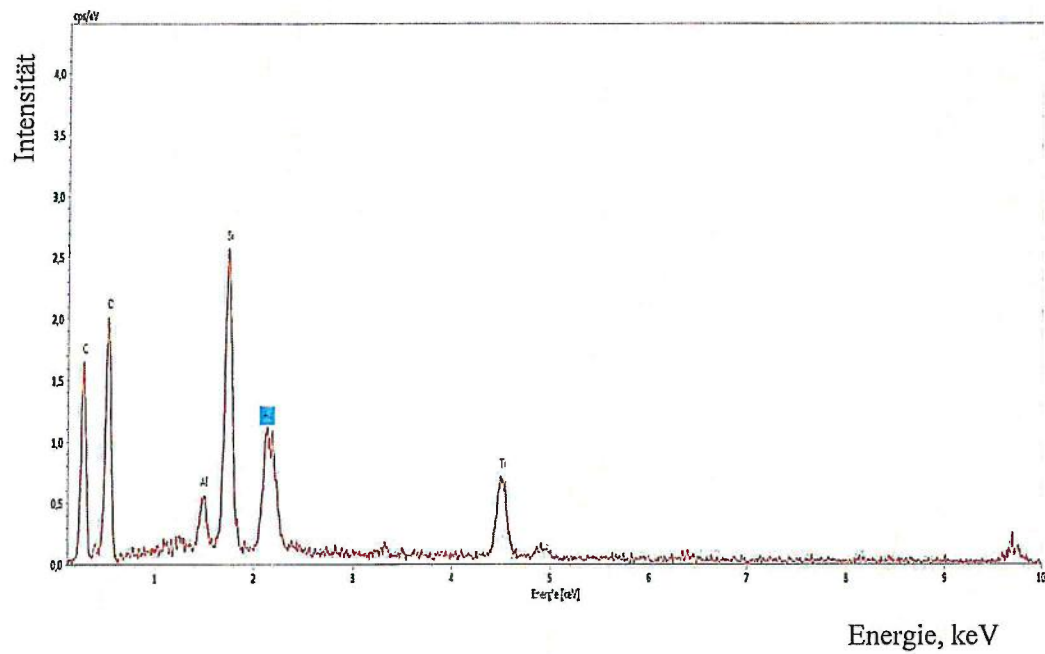
Labor-Nr.: 17-155504-07

Kein Faserprodukt



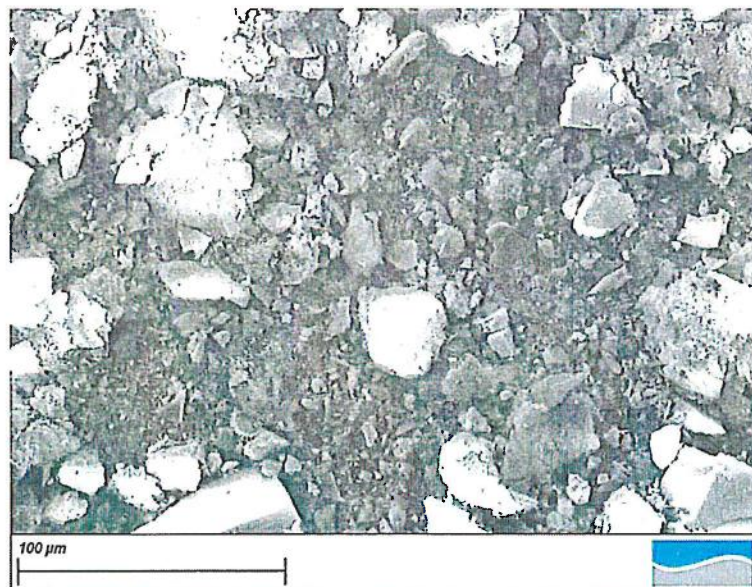
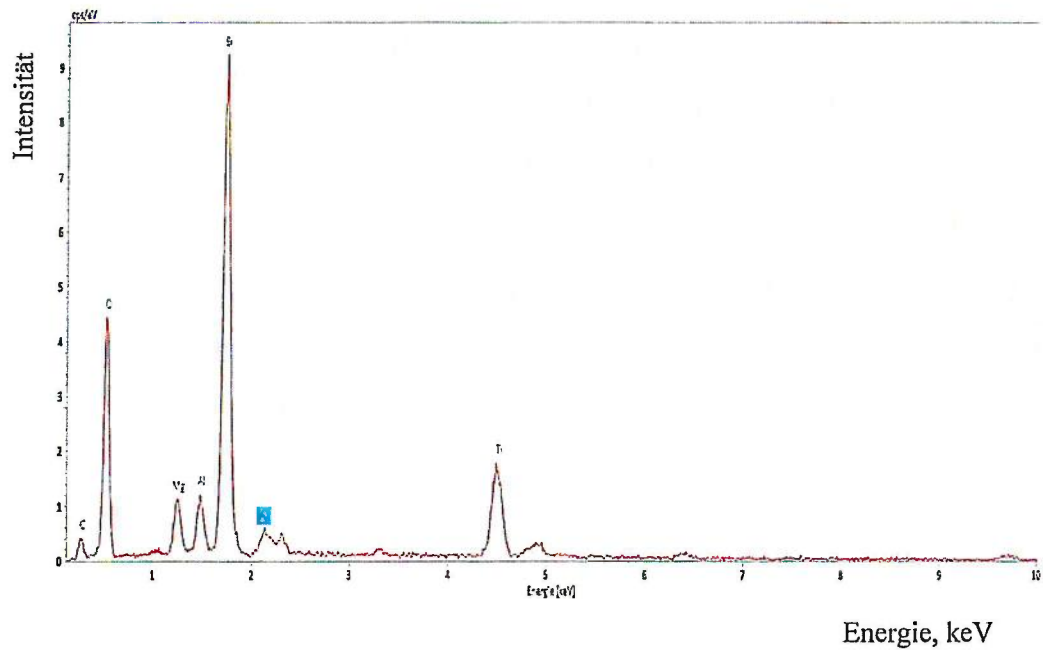
Labor-Nr.: 17-155504-08

Kein Faserprodukt



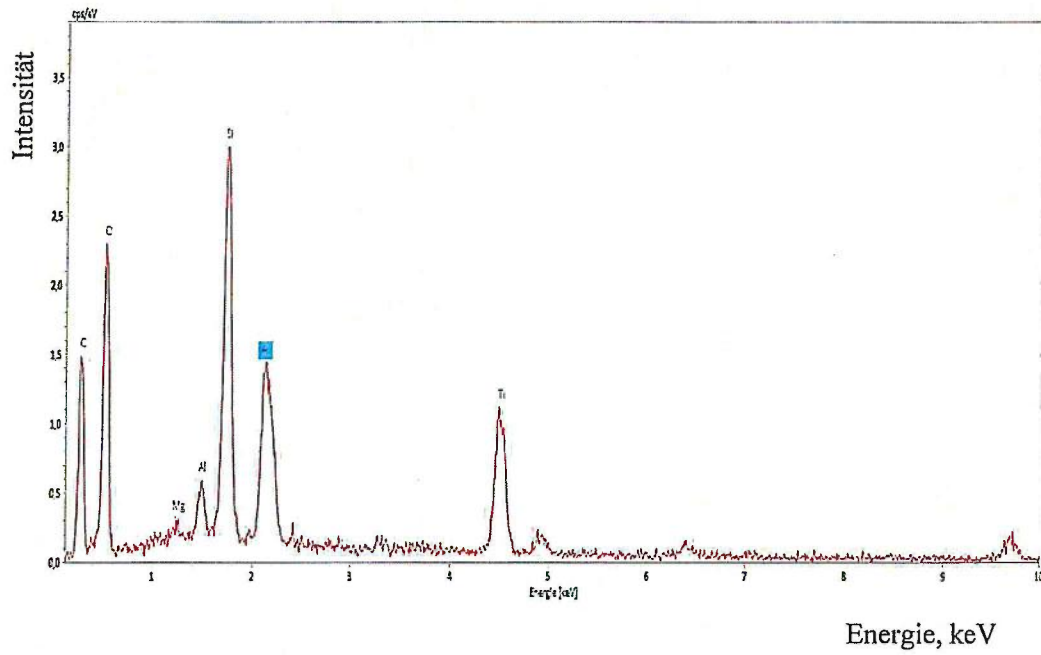
Labor-Nr.: 17-155504-09

Kein Faserprodukt



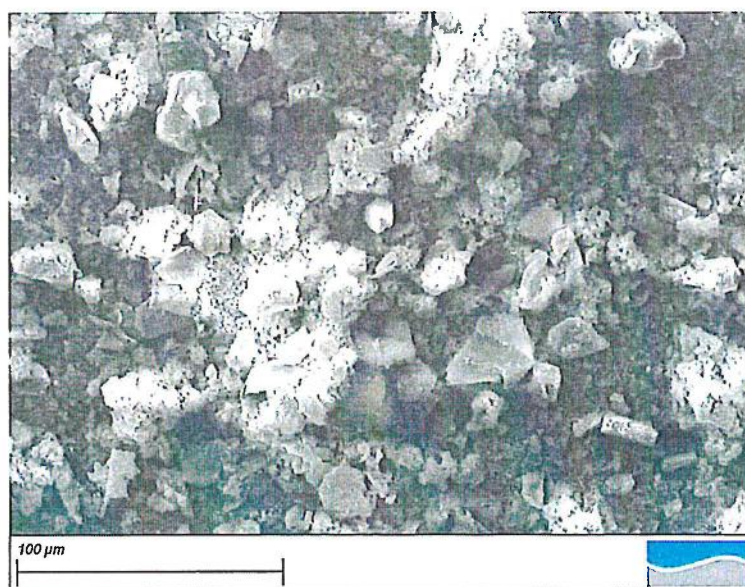
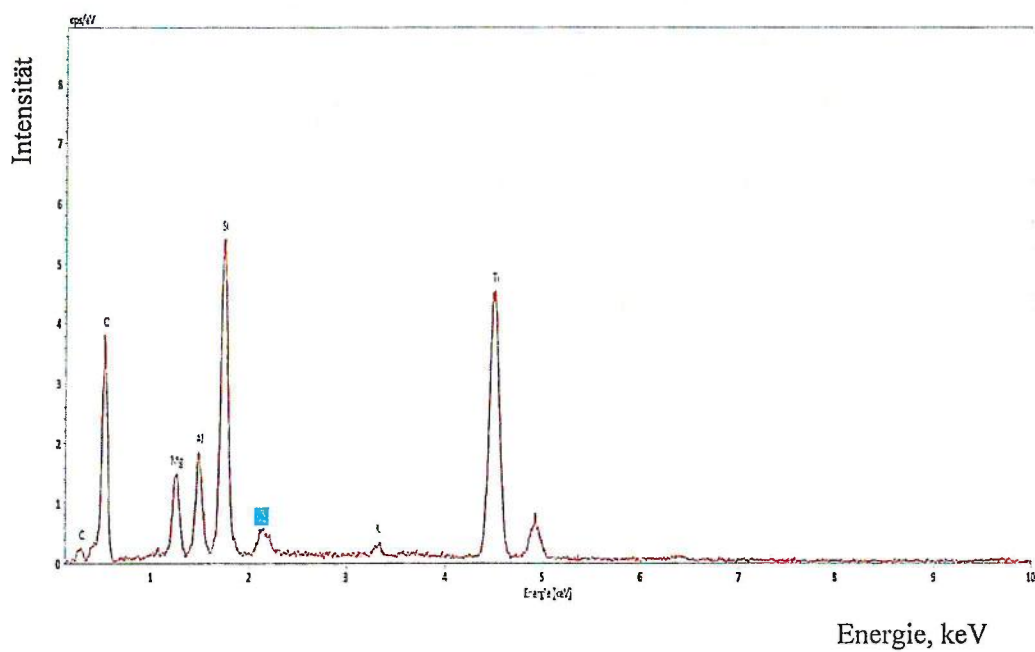
Labor-Nr.: 17-155504-10

Kein Faserprodukt



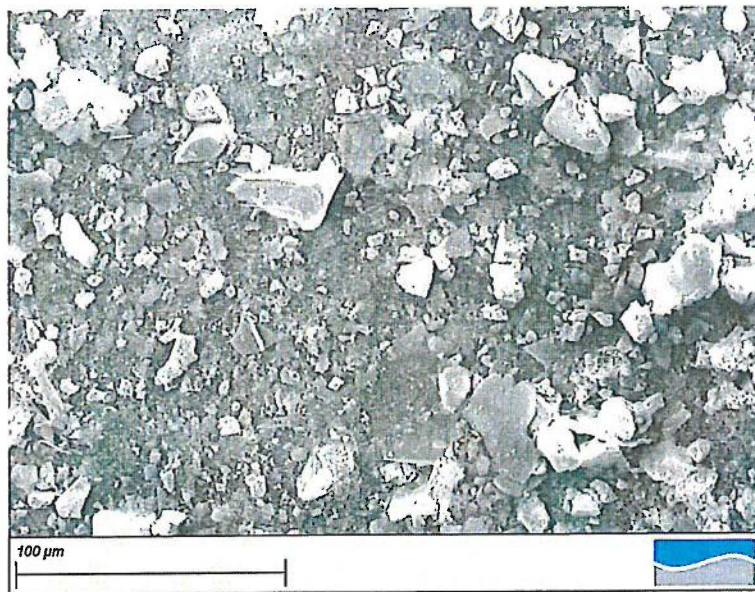
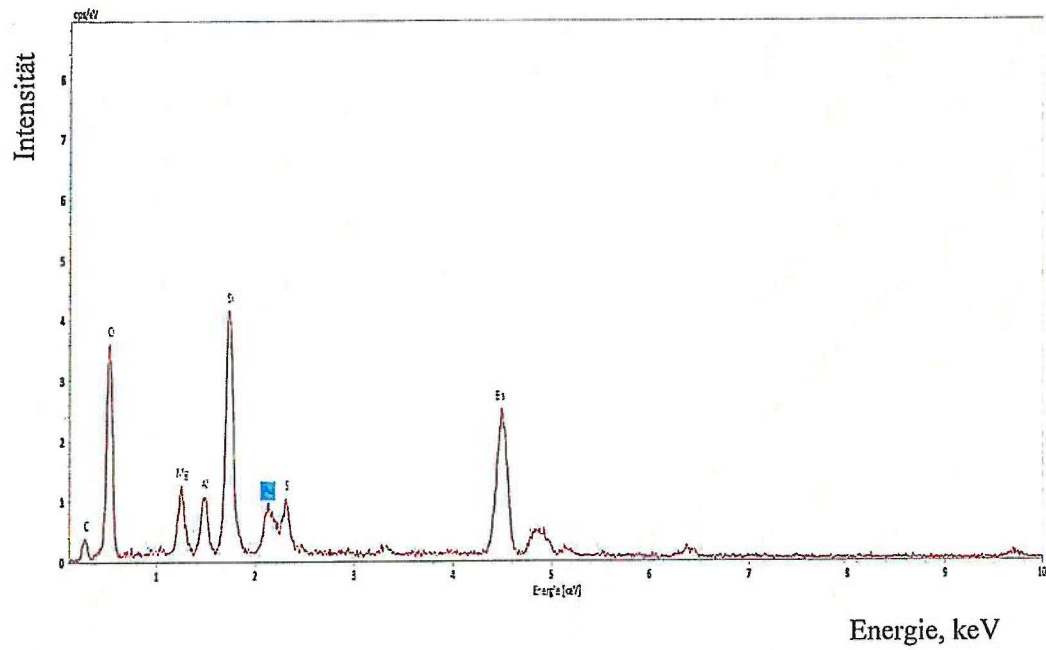
Labor-Nr.: 17-155504-11

Kein Faserprodukt



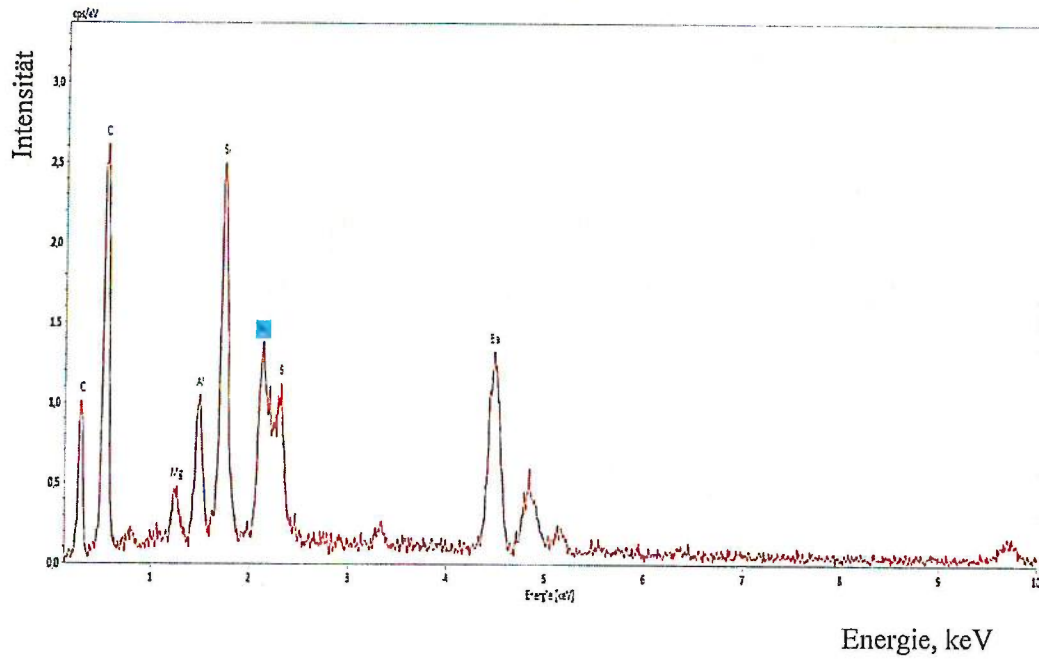
Labor-Nr.: 17-155504-12

Kein Faserprodukt



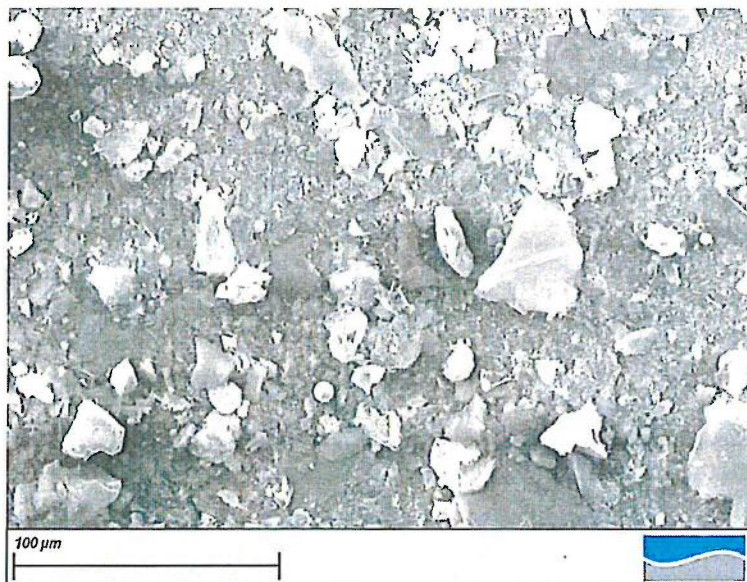
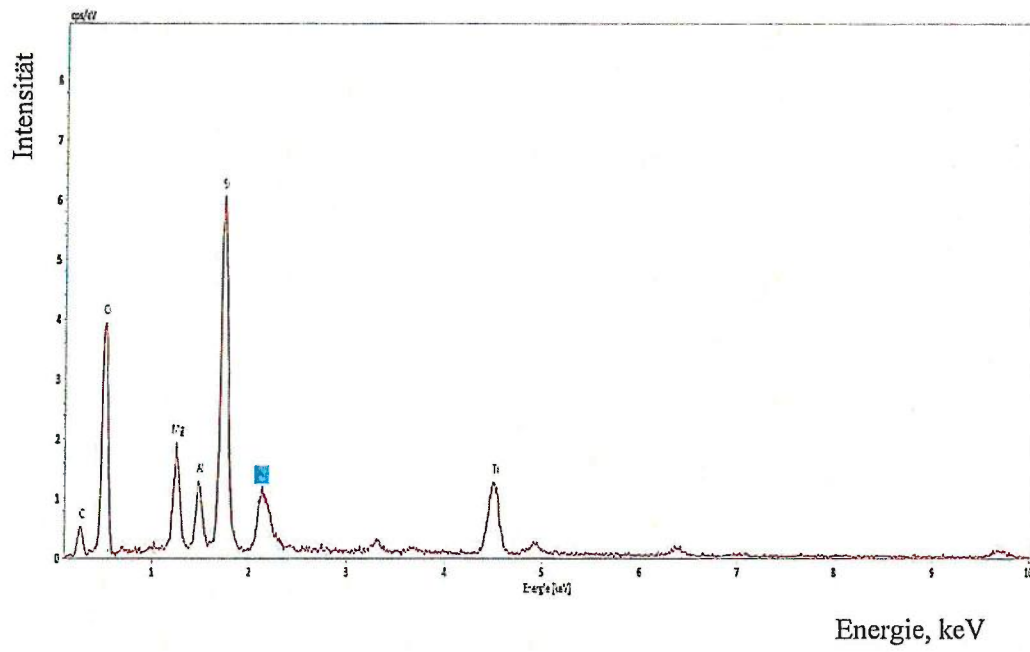
Labor-Nr.: 17-155504-13

Kein Faserprodukt



Labor-Nr.: 17-155504-14

Kein Faserprodukt



Labor-Nr.: 17-155504-15

Kein Faserprodukt

WESSLING GmbH, Feodor-Lynen-Str. 23, 30625 Hannover

 Stadt Gehrden
 Amt 60 - Bauamt
 Herr Middelberg
 Kirchstraße 1-3
 30989 Gehrden

Geschäftsfeld: Immobilien

Ansprechpartner: Dr. rer. nat. C. Bartel

Durchwahl:

Fax:

E-Mail: Christoph.Bartel
@wessling.de

Prüfbericht

Schadstoffuntersuchung Grundschule Gehrden

Prüfbericht Nr.	CHA17-017182-1	Auftrag Nr.	CHA-04583-17	Datum	23.10.2017
Probe Nr.	17-155538-01				
Eingangsdatum	02.10.2017				
Bezeichnung	EG Abstellraum Dachabdichtung				
Probenart	Materialprobe, allgemein				
Projekt-Nr.:	CHA-17-0411				
Projekt:	Grundschule Gehrden, Am Castrum 1				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Herr Hartmann				
Probengefäß	PE-Beutel				
Anzahl Gefäße	1				
Untersuchungsbeginn	02.10.2017				
Untersuchungsende	23.10.2017				

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Probe Nr.	17-155538-01				
Bezeichnung	EG Abstellraum Dachabdichtung				
Naphthalin	mg/kg	OS	21		
Acenaphthylen	mg/kg	OS	<0,98		
Acenaphthen	mg/kg	OS	38		
Fluoren	mg/kg	OS	13		
Phenanthren	mg/kg	OS	1.500		
Anthracen	mg/kg	OS	160		
Fluoranthren	mg/kg	OS	2.700		
Pyren	mg/kg	OS	2.100		
Benzo(a)anthracen	mg/kg	OS	1.200		
Chrysen	mg/kg	OS	1.300		
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	OS	910		
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	OS	470		
Benzo(a)pyren	mg/kg	OS	980		

Seite 1 von 4


 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die mit * markierten Prüfverfahren. Eine detaillierte Auflistung unserer akkreditierten Prüfverfahren befindet sich in der Urkundenanlage der DAKkS auf unserer Internetseite unter www.wessling.de. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

 Geschäftsführer:
 Julia Wessling, Florian Wessling
 AG Steinfurt IIRB 1953



Prüfbericht Nr.	CHA17-017182-1	Auftrag Nr.	CHA-04583-17	Datum	23.10.2017
Probe Nr.	17-155538-01				
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	OS	130		
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	OS	650		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	OS	580		
Summe nachgewiesener PAK	mg/kg	OS	12.700		



Prüfbericht Nr.	CHA17-017182-1	Auftrag Nr.	CHA-04583-17	Datum	23.10.2017
Probe Nr.	17-155538-02				
Eingangsdatum	02.10.2017				
Bezeichnung	Dachplatte				
Probenart	Materialprobe, allgemein				
Projekt-Nr.:	CHA-17-0411				
Projekt:	Grundschule Gehrden, Am Castrum 1				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Herr Hartmann				
Probengefäß	PE-Beutel				
Anzahl Gefäße	1				
Untersuchungsbeginn	02.10.2017				
Untersuchungsende	23.10.2017				

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Probe Nr.	17-155538-02				
Bezeichnung	Dachplatte				
Naphthalin	mg/kg	OS	45		
Acenaphthylen	mg/kg	OS	<0,99		
Acenaphthen	mg/kg	OS	170		
Fluoren	mg/kg	OS	45		
Phenanthren	mg/kg	OS	2.600		
Anthracen	mg/kg	OS	790		
Fluoranthren	mg/kg	OS	6.400		
Pyren	mg/kg	OS	5.000		
Benzo(a)anthracen	mg/kg	OS	3.000		
Chrysen	mg/kg	OS	3.400		
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	OS	3.000		
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	OS	1.300		
Benzo(a)pyren	mg/kg	OS	3.700		
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	OS	390		
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	OS	1.800		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	OS	1.600		
Summe nachgewiesener PAK	mg/kg	OS	33.300		

Prüfbericht Nr.	CHA17-017182-1	Auftrag Nr.	CHA-04583-17	Datum	23.10.2017
-----------------	----------------	-------------	--------------	-------	------------

Abkürzungen und Methoden

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)


DIN 38414 S23^A

ausführender Standort

Umweltanalytik Hannover

OS

Originalsubstanz


Dr. rer. nat. Christoph Bartel
Dr.
Projektleiter

Seite 4 von 4



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die mit ^A markierten Prüfverfahren. Eine detaillierte Auflistung unserer akkreditierten Prüfverfahren befindet sich in der Urkundenanlage der DAkkS auf unserer Internetseite unter www.wessling.de. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Geschäftsführer:
Julia Weßling, Florian Weßling
AG Steinlurt HRB 1953



WESSLING GmbH, Feodor-Lynen-Str. 23, 30625 Hannover

Stadt Gehrden
Amt 60 - Bauamt
Herr Middelberg
Kirchstraße 1-3
30989 Gehrden

Geschäftsfeld: Immobilien

Ansprechpartner: Dr. rer. nat. C. Bartel

Durchwahl:

Fax:

E-Mail: Christoph.Bartel
@wessling.de

Prüfbericht

Schadstoffuntersuchung Grundschule Gehrden

Prüfbericht Nr.	CHA17-017180-1	Auftrag Nr.	CHA-04583-17	Datum	23.10.2017
Probe Nr.	17-155488-01				
Eingangsdatum	02.10.2017				
Bezeichnung	KG Musikraum PCB Linoleumfußboden grau				
Probenart	Materialprobe, allgemein				
Projekt-Nr.:	CHA-17-0411				
Projekt:	Grundschule Gehrden, Am Castrum 1				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Herr Hartmann				
Probengefäß	PE-Beutel				
Anzahl Gefäße	1				
Untersuchungsbeginn	02.10.2017				
Untersuchungsende	23.10.2017				

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

Probe Nr.	17-155488-01		
Bezeichnung	KG Musikraum PCB Linoleumfußboden grau		
PCB Nr. 28	mg/kg	OS	<0,1
PCB Nr. 52	mg/kg	OS	<0,1
PCB Nr. 101	mg/kg	OS	<0,1
PCB Nr. 118	mg/kg	OS	<0,1
PCB Nr. 138	mg/kg	OS	<0,1
PCB Nr. 153	mg/kg	OS	<0,1
PCB Nr. 180	mg/kg	OS	<0,1
Summe der 6 PCB	mg/kg	OS	-/-
PCB gesamt (Summe 6 PCB x 5)	mg/kg	OS	-/-

