

Bauschadstoffberatung Andreas Giebner
Herr Giebner
Florian-Geyer-Siedlung 7 D
06425 Alsleben



Prüfbericht Nr.: 2023P93027 / 1

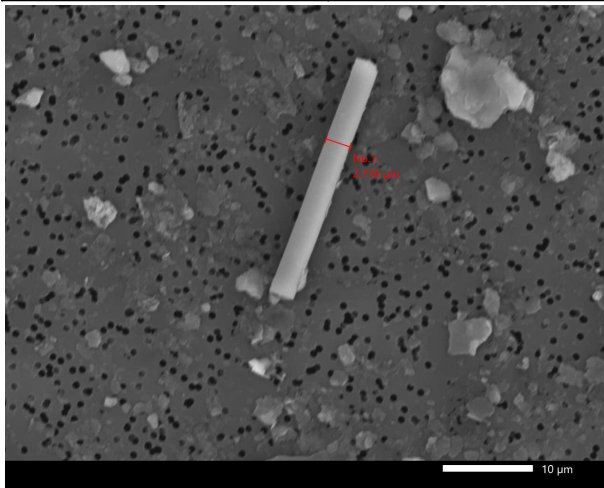
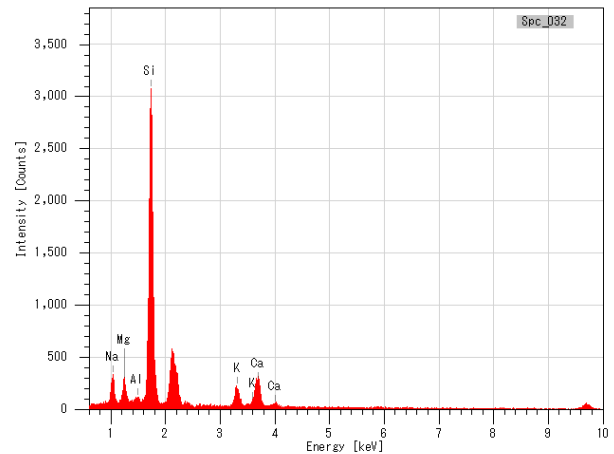
Auftrag:

Auftraggeber:	Bauschadstoffberatung Andreas Giebner
Prüfgegenstand:	1 x Abdichtung, 1 x Isolierung, 1 x Auflage
Projekt:	BV ÜAZ Holleben
Probeneingang:	31.03.23
Analysedatum:	03.04.23
int. Auftrags-Nr.:	23902443
Methoden:	siehe letzte Seite

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

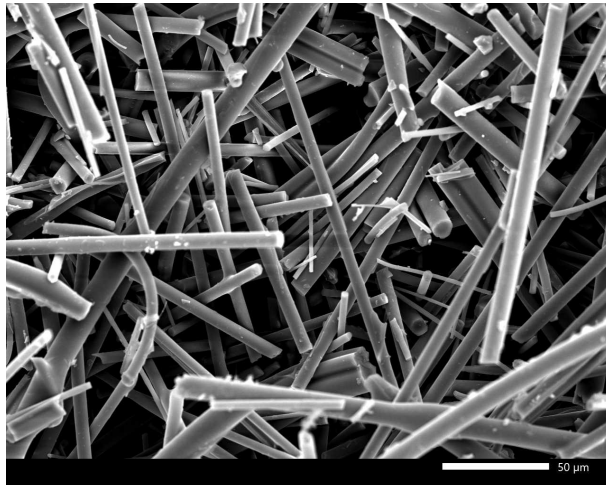
Ermittelte Befunde der Analyse

23902443-001	
Angaben des Kunden:	Abdichtung an Halle 1 - 1 Sohle
Probenvorbereitung:	KMF Materialprobe (VDI 3866-5 Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung Asbest Materialprobe (VDI 3866-5 Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung

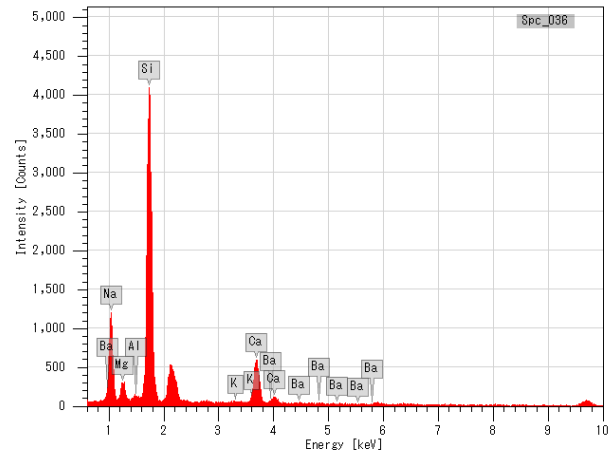

REM-Bild

Spektrum

Analyse	Befund	Verfahren	NWG*
Asbestnachweis	Asbest nicht nachgewiesen	VDI 3866-5 Anh. B ^a [9]	0,001 %
KMF-Nachweis	KMF nachgewiesen (keine WHO-Fasern)	VDI 3866-5 Anh. B ^a [9]	0,001 %

23902443-002	
Angaben des Kunden:	Rohrisolierung Heizung, Halle 1
Probenvorbereitung:	KMF Materialprobe (Kanzerogenitätsindex): Zerkleinerung, Goldbeschichtung



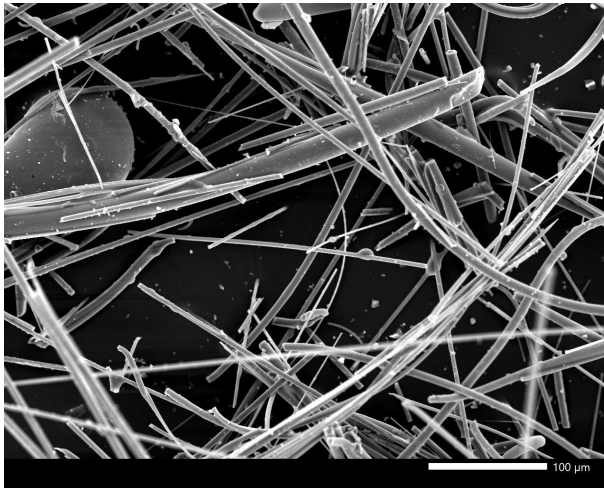
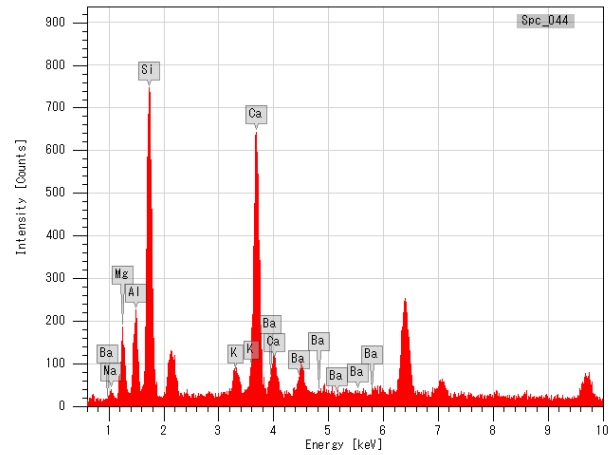
REM-Bild



Spektrum

Analyse	Befund	Verfahren	NWG*
Natriumoxid	17,0 %	Kanzerogenitätsindex [9]	
Magnesiumoxid	3,8 %		
Kaliumoxid	0,2 %		
Calciumoxid	11,9 %		
Bariumoxid	0,3 %		
Aluminiumoxid	0,9 %		
KI	31,4	Kanzerogenitätsindex [9]	
KMF-Nachweis	KMF nachg. (WHO-Fasern)		

23902443-003	
Angaben des Kunden:	Auflage Zwischendecke Umkleide, Halle 1
Probenvorbereitung:	KMF Materialprobe (Kanzerogenitätsindex): Zerkleinerung, Goldbeschichtung


REM-Bild

Spektrum

Analyse	Befund	Verfahren	NWG*
Natriumoxid	2,4 %	Kanzerogenitätsindex [9]	
Magnesiumoxid	8,9 %		
Kaliumoxid	2,3 %		
Calciumoxid	27,5 %		
Bariumoxid	5,0 %		
Aluminiumoxid	11,8 %		
KI	22,5	Kanzerogenitätsindex [9]	
KMF-Nachweis	KMF nachg. (WHO-Fasern)		

Zusammenfassung

Proben-Nr.	Kundenbezeichnung	Kurzbefund	Verfahren
23902443-001	Abdichtung an Halle 1 - 1 Sohle	Asbest nicht nachgewiesen KMF nachgewiesen (keine WHO-Fasern)	VDI 3866-5 Anh. B ^a [9] VDI 3866-5 Anh. B ^a [9]
23902443-002	Rohrisolierung Heizung, Halle 1	KI = 31,4 KMF nachg. (WHO-Fasern)	Kanzerogenitätsindex [9]
23902443-003	Auflage Zwischendecke Umkleide, Halle 1	KI = 22,5 KMF nachg. (WHO-Fasern)	Kanzerogenitätsindex [9]

n.a.: nicht anwendbar
n.n.: nicht nachweisbar
KMF: Künstl. Mineralfasern
^a : akkreditiertes Prüfverfahren
NWG: Nachweisgrenze
BG: Bestimmungsgrenze
TM: Trockenmasse

Untersuchungslabor(e):
[9] Mönchengladbach GBA

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und verbleiben mit freundlichen Grüßen

Mönchengladbach, 06.04.2023



i. A. H. Ferl
Projektbearbeitung / Kundenbetreuung