

Wessling Consulting Engineering GmbH & Co.KG (WCE)
Herr Spinder
Feodor-Lynen-Str. 23
30625 Hannover



Prüfbericht Nr.: 2026P905481 / 1

Auftrag:

Auftraggeber:	Wessling Consulting Engineering GmbH & Co.KG (WCE)
Prüfgegenstand:	5 x Spachtelmasse, 2 x Dünnbettmörtel+Fuge+Fliese, 3 x Systemdeckenplattenabhängdecke, 1 x Bodenaufbau+Klebstoff, 1 x Spachtelmasse+Putz, 1 x Klebstoff, 2 x Mörtel, 2 x Bodenbelag+Linoleum
Projekt:	EHA-50122-261, EHA-50122-26, Johannes-Kepler-Gym. JKG Garbsen, Platanenring 9, 30823 Garbsen
Probeneingang:	27.02.26
Prüfbeginn / -ende:	06.03.26 / 07.03.26
int. Auftrags-Nr.:	26902762
Methoden:	siehe letzte Seite
Probenahme:	26.02.2026, EHA / Dersan Manokaran
Probentransport:	Kurier (GO)

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.

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

Mönchengladbach, 09.03.2026



i. A. E. Schalk

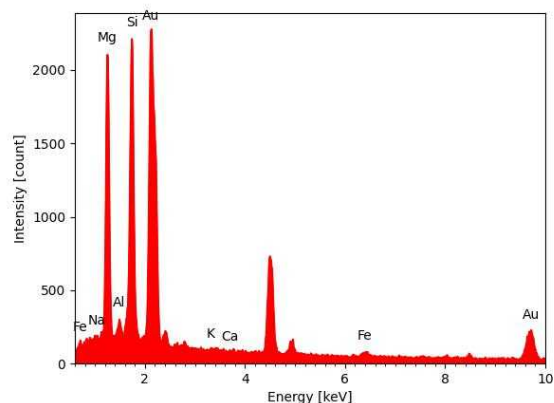
Projektbearbeitung / Kundenbetreuung

Ermittelte Befunde der Analyse

26902762-001	
Angaben des Kunden:	1, MP1 (8, 9, 11): 2. OG, Raum Schüttercafe, Innenwände, Trockenbau, Spachtelmassen
Probenvorbereitung Asbest:	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung



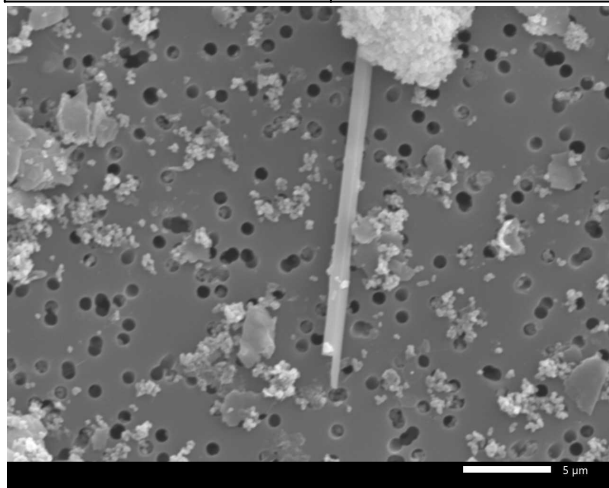
REM-Bild



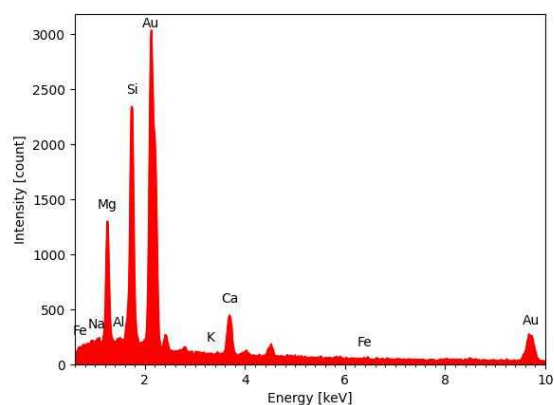
Spektrum

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (Anh.B)	Chrysotilasbest nachgewiesen	0,001 %

26902762-002	
Angaben des Kunden:	2, MP2 (32, 33, 34, 35): EG, Raum WC/ Putzmittelraum, Innenwände, massiv, Spachtelmassen
Probenvorbereitung Asbest:	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung



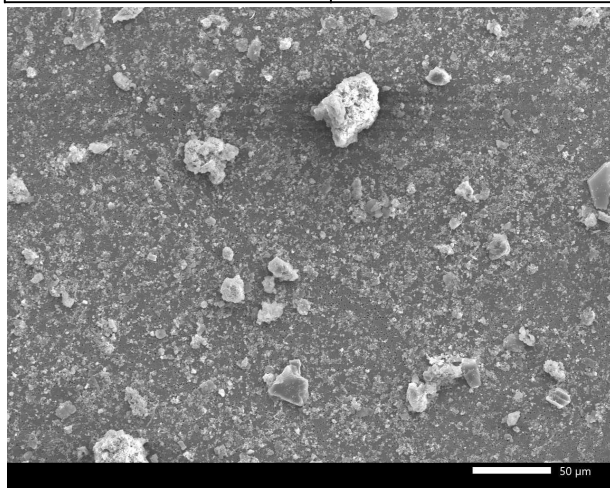
REM-Bild



Spektrum

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (Anh.B)	Amphibolasbest (Tremolit) nachgewiesen	0,001 %

26902762-003	
Angaben des Kunden:	3, MP3 (36, 37, 38, 39): EG, div. Räume, Innenwände, massiv, Spachtelmassen
Probenvorbereitung Asbest:	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung



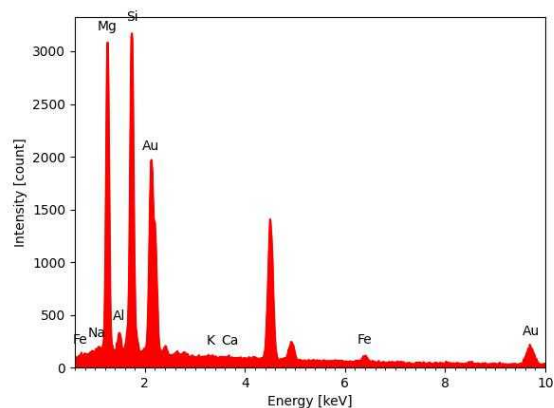
REM-Bild

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (Anh.B)	Asbest nicht nachgewiesen	0,001 %

26902762-004	
Angaben des Kunden:	4, MP4 (10, 40, 41): 2. OG/ EG, div. Räume, Wandfliese, Fugen- und Dünnbettmörtel
Probenvorbereitung Asbest:	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung



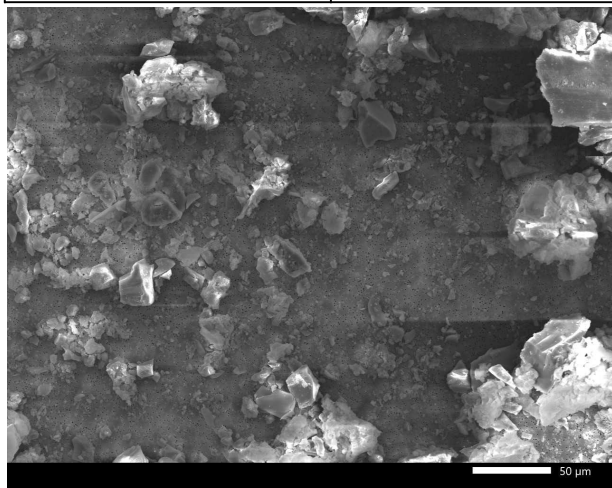
REM-Bild



Spektrum

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (Anh.B)	Chrysotilasbest nachgewiesen	0,001 %

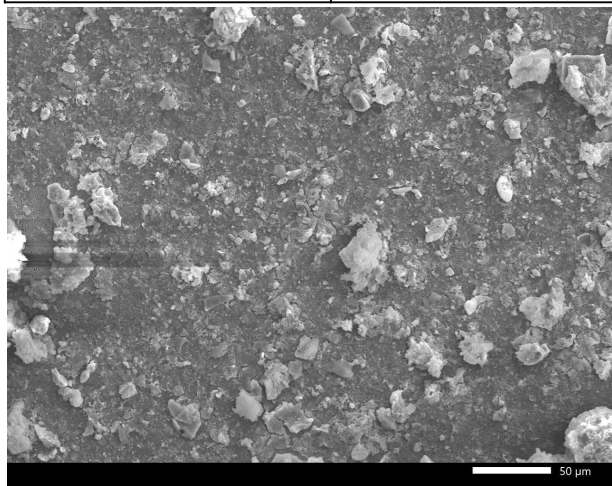
26902762-005	
Angaben des Kunden:	5, MP5 (20, 22, 24, 25): 2. OG/1. OG/ EG, div. Räume, Bodenfliese, Fugenmörtel/ Fugen- und Dünnbettmörtel
Probenvorbereitung Asbest:	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung



REM-Bild

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (Anh.B)	Asbest nicht nachgewiesen	0,001 %

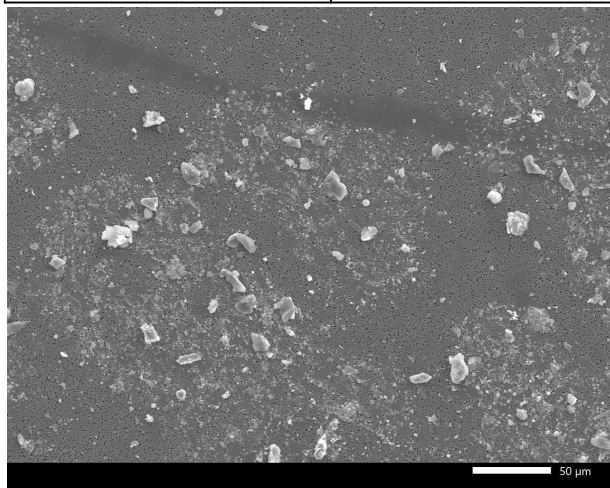
26902762-006	
Angaben des Kunden:	6, MP6 (21, 23, 26, 31): 2. OG/1. OG/ EG, div. Räume, div. Bauteile, Mörtel
Probenvorbereitung Asbest:	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung



REM-Bild

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (Anh.B)	Asbest nicht nachgewiesen	0,001 %

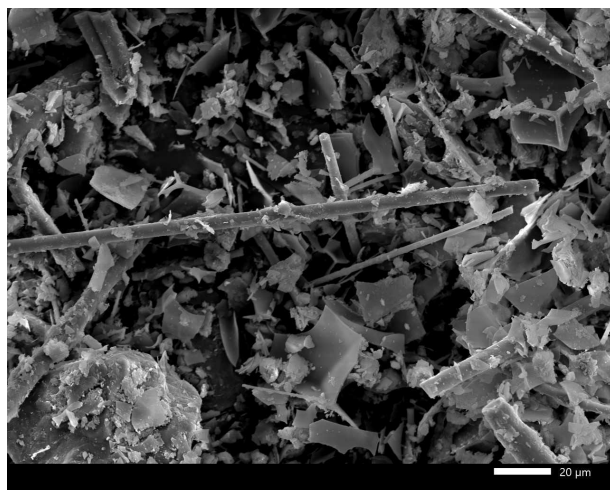
26902762-007	
Angaben des Kunden:	7, MP7 (6, 14): 2. OG, Raum Schülercafe/ Flur, Trockenbauabhängdecke, Spachtelmassen
Probenvorbereitung Asbest:	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung



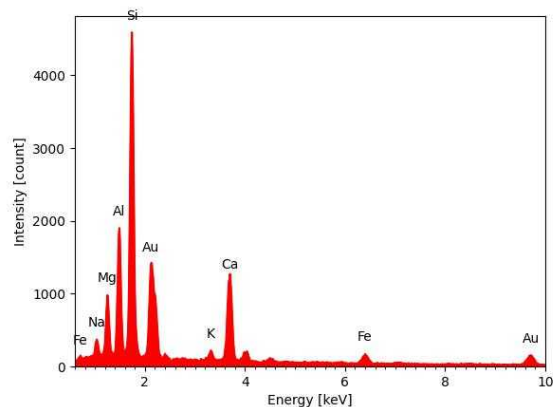
REM-Bild

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (Anh.B)	Asbest nicht nachgewiesen	0,001 %

26902762-008	
Angaben des Kunden:	8, Probe Nr.13: 2. OG, Flur, Systemdeckenplattenabhängdecke



REM-Bild

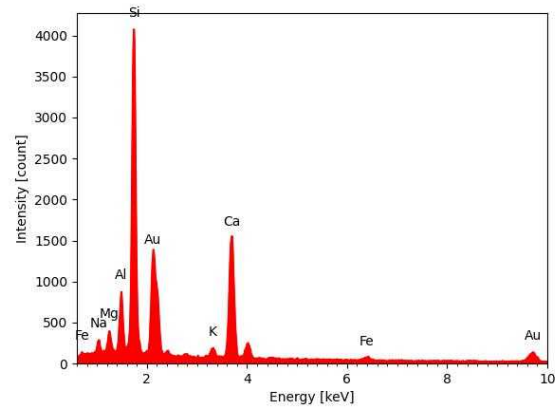
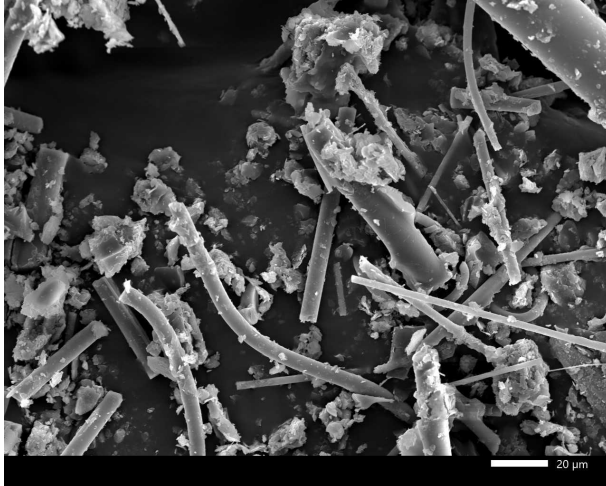


Spektrum

Analyse	Befund	NWG*
KMF-Nachweis (3866-5)	KMF nachgewiesen (WHO-Fasern)	1 %

26902762-009

Angaben des Kunden: 9, Probe Nr.17: 1. OG, Flur, Systemdeckenplattenabhängdecke



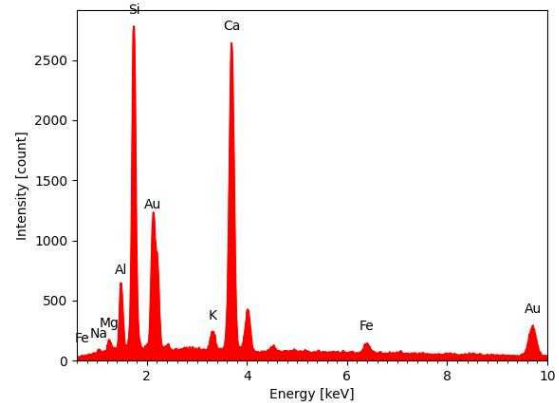
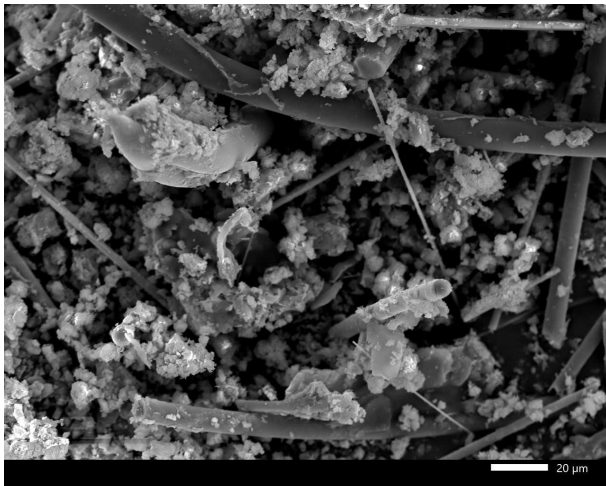
REM-Bild

Spektrum

Analyse	Befund	NWG*
KMF-Nachweis (3866-5)	KMF nachgewiesen (WHO-Fasern)	1 %

26902762-010

Angaben des Kunden: 10, Probe Nr.27: EG, Raum Musik, Systemdeckenplattenabhängdecke

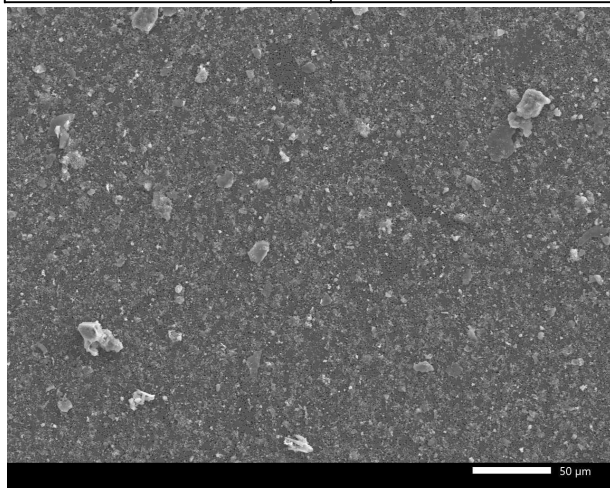


REM-Bild

Spektrum

Analyse	Befund	NWG*
KMF-Nachweis (3866-5)	KMF nachgewiesen (WHO-Fasern)	1 %

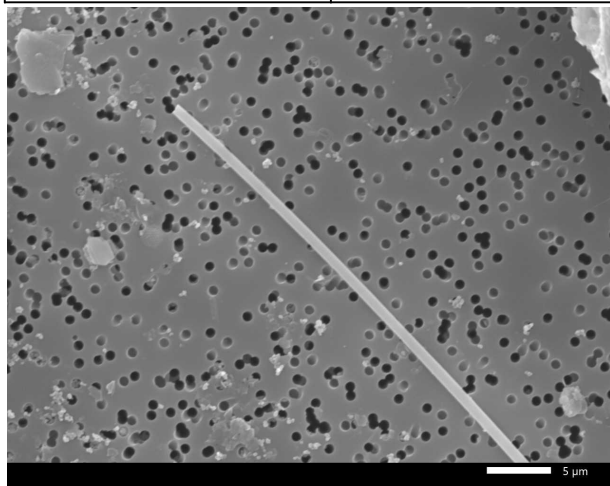
26902762-011	
Angaben des Kunden:	11, Probe Nr.28: EG, Raum Musik, Innenwand, Trockenbau, Spachtelmasse an Steckdose
Probenvorbereitung Asbest:	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung



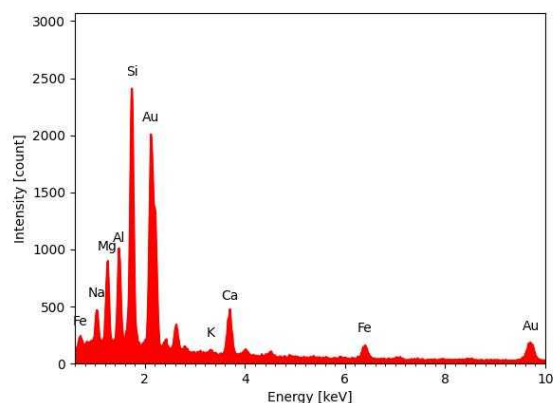
REM-Bild

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (Anh.B)	Asbest nicht nachgewiesen	0,001 %

26902762-012	
Angaben des Kunden:	12, Probe Nr.29: EG, Raum Musik, Trockenbauabhangdecke, Spachtelmassen
Probenvorbereitung Asbest:	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung



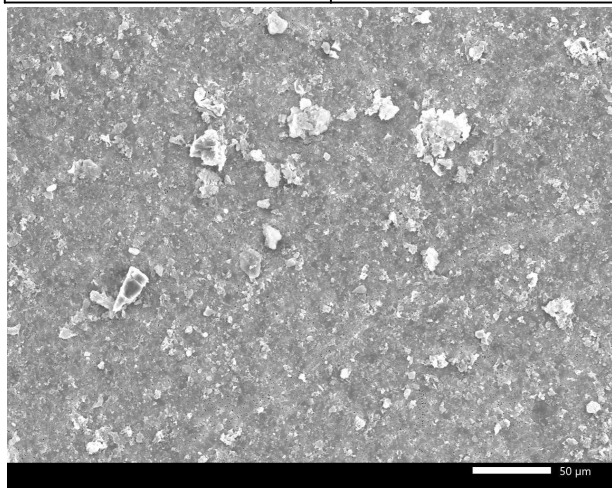
REM-Bild



Spektrum

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (Anh.B)	Asbest nicht nachgewiesen	0,001 %

26902762-013	
Angaben des Kunden:	13, Probe Nr.43: EG, Raum Putzmittelraum, Deckenaufbau, Mörtel, oberhalb der Abhangdecke
Probenvorbereitung Asbest:	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a : Heißveraschung, Zerkleinerung, Säurebehandlung, Goldbeschichtung



REM-Bild

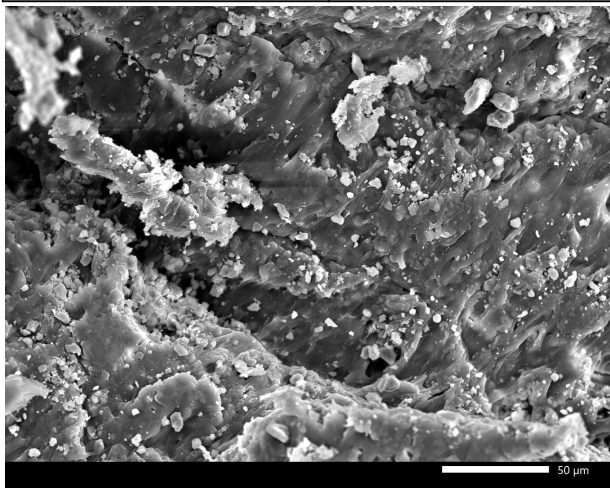
Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (Anh.B)	Asbest nicht nachgewiesen	0,001 %

26902762-014	
Angaben des Kunden:	14, Probe Nr. 18:2. OG, Raum Schülercafe, Kunststoffbodenbelag, Linoleum, grau

Analyse	Befund
PCB 118	0,033 mg/kg
PCB Summe 6 Kongenere	0,326 mg/kg
PCB Summe 6 Kongenere * 5	1,6 mg/kg
PCB 28	0,10 mg/kg
PCB 52	0,077 mg/kg
PCB 101	0,062 mg/kg
PCB 153	0,035 mg/kg
PCB 138	0,036 mg/kg
PCB 180	0,016 mg/kg

26902762-015

Angaben des Kunden:	14, Probe Nr. 18:2. OG, Raum Schülercafe, Kunststoffbodenbelag, Linoleum, grau
---------------------	--

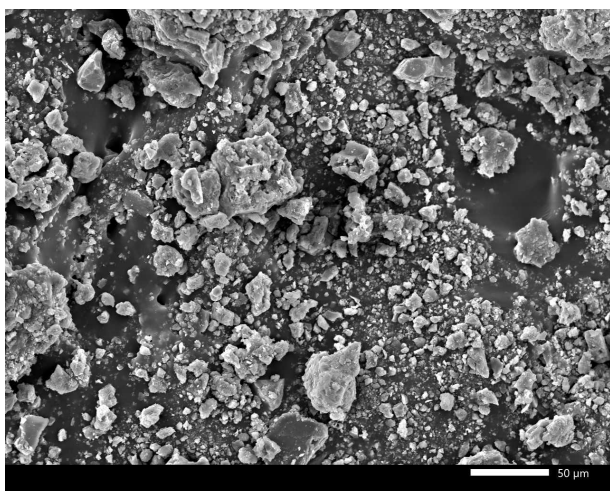


REM-Bild

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (3866-5) Asbestgehalt (Schätz.)	Asbest nicht nachgewiesen -	1 %

26902762-016

Angaben des Kunden:	15, Probe Nr.19:2. OG, Raum Schülercafe, Bodenaufbau, Klebstoff, grau
---------------------	---

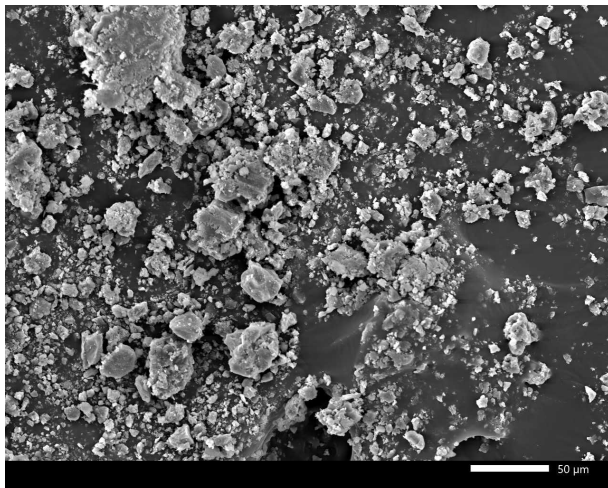


REM-Bild

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (3866-5) Asbestgehalt (Schätz.)	Asbest nicht nachgewiesen -	1 %

26902762-017

Angaben des Kunden: 16, Probe Nr.30: EG, Raum Musik, Bodenaufbau, Klebstoff, unter Nadelfilz



REM-Bild

Analyse	Befund	NWG*
Asbestnachweis (3866-5)	Asbest nicht nachgewiesen	1 %
Asbestgehalt (Schätz.)	-	

Zusammenfassung

Proben-Nr.	Kundenbezeichnung	Kurzbefund
26902762-001	1, MP1 (8, 9, 11): 2. OG, Raum Schütercafe, Innenwände, Trockenbau, Spachtelmassen	Asbestnachweis (VDI 3866-5 Anh.B) = Chrysotilasbest nachgewiesen
26902762-002	2, MP2 (32, 33, 34, 35): EG, Raum WC/ Putzmittelraum, Innenwände, massiv, Spachtelmassen	Asbestnachweis (VDI 3866-5 Anh.B) = Amphibolasbest nachgewiesen
26902762-003	3, MP3 (36, 37, 38, 39): EG, div. Räume, Innenwände, massiv, Spachtelmassen	Asbestnachweis (VDI 3866-5 Anh.B) = Asbest nicht nachgewiesen
26902762-004	4, MP4 (10, 40, 41): 2. OG/ EG, div. Räume, Wandfliese, Fugen- und Dünnbettmörtel	Asbestnachweis (VDI 3866-5 Anh.B) = Chrysotilasbest nachgewiesen
26902762-005	5, MP5 (20, 22, 24, 25): 2. OG/1. OG/ EG, div. Räume, Bodenfliese, Fugenmörtel/ Fugen- und Dünnbettmörtel	Asbestnachweis (VDI 3866-5 Anh.B) = Asbest nicht nachgewiesen
26902762-006	6, MP6 (21, 23, 26, 31): 2. OG/1. OG/ EG, div. Räume, div. Bauteile, Mörtel	Asbestnachweis (VDI 3866-5 Anh.B) = Asbest nicht nachgewiesen
26902762-007	7, MP7 (6, 14): 2. OG, Raum Schülercafe/ Flur, Trockenbauabhangdecke, Spachtelmassen	Asbestnachweis (VDI 3866-5 Anh.B) = Asbest nicht nachgewiesen
26902762-008	8, Probe Nr.13: 2. OG, Flur, Systemeckenplattenabhangdecke	KMF-Nachweis (VDI 3866-5) = KMF nachgewiesen (WHO-Fasern)
26902762-009	9, Probe Nr.17: 1. OG, Flur, Systemeckenplattenabhangdecke	KMF-Nachweis (VDI 3866-5) = KMF nachgewiesen (WHO-Fasern)
26902762-010	10, Probe Nr.27: EG, Raum Musik,- Systemdeckenplattenabhangdecke	KMF-Nachweis (VDI 3866-5) = KMF nachgewiesen (WHO-Fasern)
26902762-011	11, Probe Nr.28: EG, Raum Musik, Innenwand, Trockenbau, Spachtelmasse an Steckdose	Asbestnachweis (VDI 3866-5 Anh.B) = Asbest nicht nachgewiesen
26902762-012	12, Probe Nr.29: EG, Raum Musik, Trockenbauabhangdecke, Spachtelmassen	Asbestnachweis (VDI 3866-5 Anh.B) = Asbest nicht nachgewiesen
26902762-013	13, Probe Nr.43: EG, Raum Putzmittelraum, Deckenaufbau, Mörtel, oberhalb der Abhangdecke	Asbestnachweis (VDI 3866-5 Anh.B) = Asbest nicht nachgewiesen
26902762-014	14, Probe Nr. 18:2. OG, Raum Schülercafe, Kunststoffbodenbelag, Linoleum, grau	PCB Summe 6 Kongenere = 0,326 mg/kg PCB Summe 6 Kongenere * 5 = 1,6 mg/kg
26902762-015	14, Probe Nr. 18:2. OG, Raum Schülercafe, Kunststoffbodenbelag, Linoleum, grau	Asbestnachweis (VDI 3866-5) = Asbest nicht nachgewiesen Asbestgehalt (Schätzung) = -
26902762-016	15, Probe Nr.19:2. OG, Raum Schülercafe, Bodenaufbau, Klebstoff, grau	Asbestnachweis (VDI 3866-5) = Asbest nicht nachgewiesen Asbestgehalt (Schätzung) = -
26902762-017	16, Probe Nr.30: EG, Raum Musik, Bodenaufbau, Klebstoff, unter Nadelfilz	Asbestnachweis (VDI 3866-5) = Asbest nicht nachgewiesen Asbestgehalt (Schätzung) = -

Angewandte Verfahren

Parameter	BG	Einheit	MU [%]	Methode
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	0,0010	%		VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a [9]
KMF-Nachweis (NWG 1%)	1,0	%		VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 ^a [9]
PCB 28	0,0010	mg/kg	40	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a [2]
PCB 52	0,0010	mg/kg	40	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a [2]
PCB 101	0,0010	mg/kg	40	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a [2]
PCB 118	0,0010	mg/kg	40	DIN EN 15308: 2016-12 ^a [2]
PCB 153	0,0010	mg/kg	40	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a [2]
PCB 138	0,0010	mg/kg	40	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a [2]
PCB 180	0,0010	mg/kg	40	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a [2]
Summe PCB (6)		mg/kg	40	berechnet [2]
PCB Summe 6 Kongenere x 5		mg/kg	40	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a [2]
Asbestnachweis (NWG 1%)	1,0	%		VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 ^a [9]
Asbestgehalt geschätzt	1,0	%		VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 ^a [9]

Die Messunsicherheit (MU) wurde berechnet nach DIN ISO 11352:2013-03 als erweiterte, kombinierte Unsicherheit mit k=2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen.

n.a.: nicht anwendbar

n.n.: nicht nachweisbar

KMF: Künstl. Mineralfasern

^a : Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors

NWG: Nachweisgrenze

BG: Bestimmungsgrenze

MU: Messunsicherheit

TM: Trockenmasse

Untersuchungslabor(e):

[2] Gelsenkirchen GBA

[9] Mönchengladbach GBA