

Prüfbericht

Prüfung auf Anorganische Fasern in Materialproben gemäß VDI-Richtlinie 3866-5 (2017-06)

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Bericht-Nr.: [REDACTED]
Auftrag: [REDACTED]
Auftragsbezeichnung Kunde: [REDACTED] MFH, Ehrenfelsstraße 6-8a,
10318 Berlin
Probenahmedatum: 30.10.2025
Probenahme durch: [REDACTED]
Prüfgegenstand: Materialprobe(n)
Probeneingangsdatum: 30.10.2025
Prüfzeitraum: 30.10.2025 - 06.11.2025
Auswertung durch: [REDACTED]
Analysemmethode: Rasterelektronenmikroskopie mit gekoppelter
energiedispersiver Röntgenmikroanalyse (REM/EDXA)

Ergebnis der Prüfung:

Probennummer	Prüfplan	Probenbezeichnung	Analysenergebnis	Gehalt	WHO-Fasern ¹ nachweisbar
25-23-00940-001	F-MPAEH	Probe 1: EG, Raum F2, Fenster, Kiste (weiß)	kein Asbest nachgewiesen	-	-
25-23-00940-002	F-MPAEH	Probe 3: EG, Raum F5, Fenster, Kiste (weiß)	kein Asbest nachgewiesen	-	-
25-23-00940-003	F-MPAEH	Probe 5: EG, Bad F4, Fenster, Kiste (weiß)	kein Asbest nachgewiesen	-	-
25-23-00940-004	F-MPAEH	Probe 7: EG, Raum F1, Fenster, Kiste (weiß)	kein Asbest nachgewiesen	-	-
25-23-00940-005	F-MPAEH	Probe 9: 1.OG, Treppenhaus F3, Fenster, Kiste (weiß)	kein Asbest nachgewiesen	-	-

¹⁾ Definition WHO-Faser: $L > 5\mu\text{m}$, $D < 3\mu\text{m}$, $L:D > 3:1$

F-MPAEH **Qualitative Untersuchung von Materialproben auf Asbest gemäß VDI-Richtlinie 3866-5 (2017-06)
mit Matrixreduktion durch Heißveraschung, Nachweisgrenze 0,1%**

Berlin – 06.11.2025

Prüfbericht

Analyse von Materialproben (Unterauftragsvergabe)

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten und einen Anhang.

Bericht-Nr.: [REDACTED]

Auftrag: [REDACTED]

Auftragsbezeichnung Kunde: [REDACTED] 1.OG links,
Ehrenfelsstraße 7, 10318 Berlin

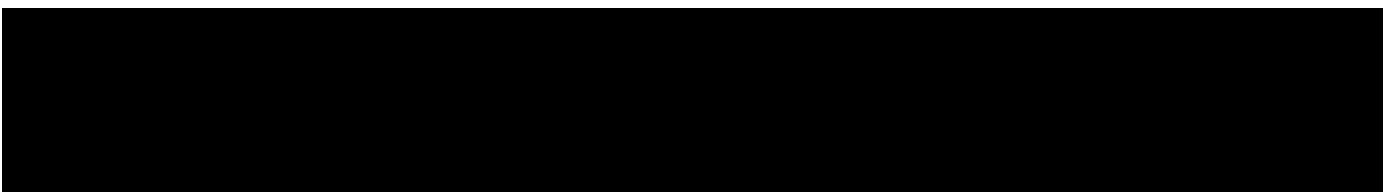
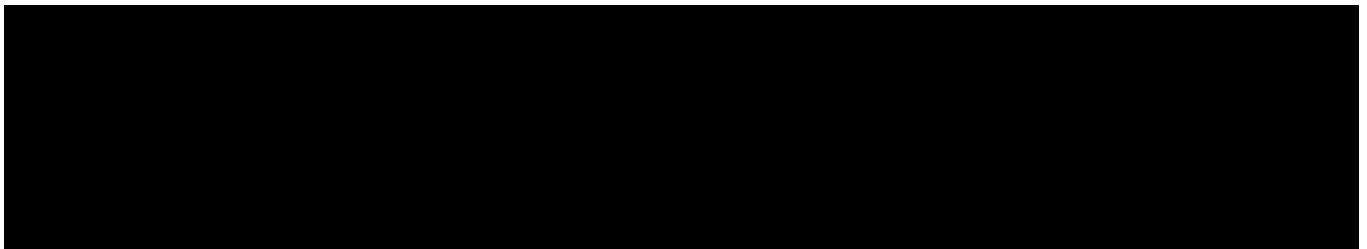
Probenahmedatum: 10.11.2025

Probenahme durch: [REDACTED]

Prüfgegenstand: Materialprobe(n)

Probeneingangsdatum: 10.11.2025

Prüfzeitraum: 10.11.2025 - 14.11.2025



Ergebnis der Prüfung:

Probennummer	Prüfplan	Probenbezeichnung	Ergebnis
25-23-00983-001	C-MPSMS	Probe 1: 1. OG links, Zimmer F1, Fenster F1, Farbe (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00983-002	C-MPSMS	Probe 3: 1. OG links, Zimmer F2, Fenster F2, Farbe (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00983-003	C-MPSMS	Probe 5: 1. OG links, Zimmer F4 Bad, Fenster F4, Farbe (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00983-004	C-MPSMS	Probe 6: 1. OG links, Zimmer F5 Küche, Fenster F5, Farbe (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00983-005	C-MPSMS	Probe 8: 1. OG links, Treppenhaus F3, Fenster F3, Farbe (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang

C-MPSMS Untersuchung von Materialproben auf Schwermetalle (As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg) inkl. Aufschluss, Unterauftragsvergabe

Kommentare:

Anhang (siehe Anlage)

Berlin – 14.11.2025

PRÜFBERICHT

Untersuchungsobjekt

1.OG links
Ehrenfelsstraße 7, 10318 Berlin

Auftraggeber

Anschrift

Probeneingang	12.11.2025
Beginn der Laboruntersuchung	12.11.2025
Ende der Laboruntersuchung	14.11.2025

Probenanzahl	5 Materialproben angeliefert per Boten
--------------	---

Auftrag	Ermittlung der Gehalte an folgenden Stoffen und Parametern: 5 x Schwermetalle
---------	---

Ergebnisse:

Probe	25-23-00983-001 Probe 1	25-23-00983-002 Probe 3	25-23-00983-003 Probe 5	25-23-00983-004 Probe 6
Labor Nr.:	2352	2353	2354	2355
	mg/kg Os.	mg/kg Os.	mg/kg Os.	mg/kg Os.
Arsen	< BG	< BG	< BG	< BG
Blei	< BG	< BG	< BG	< BG
Cadmium	0,31	< BG	0,18	0,27
Chrom	4,90	< BG	16,6	< BG
Kupfer	5,49	5,28	14,5	5,28
Nickel	< BG	< BG	< BG	< BG
Quecksilber	< BG	0,13	0,70	0,14
Zink	119	103	101	78,3

Probe	25-23-00983-005 Probe 8
Labor Nr.:	2356
	mg/kg Os.
Arsen	< BG
Blei	20,5
Cadmium	0,29
Chrom	46,8
Kupfer	7,68
Nickel	3,80
Quecksilber	0,35
Zink	5100

< BG = kleiner Bestimmungsgrenze

Anmerkung

Das Probenmaterial wurde verbraucht.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

¹ = nicht akkreditiertes Verfahren ² = Fremdvergabe

Methoden und Bestimmungsgrenzen
 Die Bestimmung der Kenndaten erfolgt nach DIN 32645

Feststoff	Analysenverfahren	Bestimmungs- grenze	Messunsicherheit (k=2)%	Angabe signifikante Stellen im Prüfbericht
Säureaufschluss	DIN EN 13657 : 2003-01	---	---	
Metalle		mg/kg	%	
Arsen	DIN ISO 22036 : 2009-06	1,00	18,69	mg/kg -> 3 Stellen
Blei	DIN ISO 22036 : 2009-06	4,00	28,85	mg/kg -> 3 Stellen
Cadmium	DIN ISO 22036 : 2009-06	0,10	20,25	mg/kg -> 3 Stellen
Chrom	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	17,68	mg/kg -> 3 Stellen
Kupfer	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	21,92	mg/kg -> 3 Stellen
Nickel	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	33,21	mg/kg -> 3 Stellen
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 , 2012-08	0,06	52,23	mg/kg -> 3 Stellen
Zink	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	71,83	mg/kg -> 3 Stellen

Prüfbericht

Analyse von Materialproben (Unterauftragsvergabe)

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten und einen Anhang.

Bericht-Nr.:

Auftrag:

Auftragsbezeichnung Kunde:

2.OG rechts,
Ehrenfelsstraße 8a, 10318 Berlin

Probenahmedatum:

10.11.2025

Probenahme durch:

Prüfgegenstand:

Materialprobe(n)

Probeneingangsdatum:

10.11.2025

Prüfzeitraum:

10.11.2025 - 14.11.2025

Ergebnis der Prüfung:

Probennummer	Prüfplan	Probenbezeichnung	Ergebnis
25-23-00985-001	C-MPSMS	Probe 1: 2. OG rechts, Zimmer F1 (WZ), Fenster F1, Farbe (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00985-002	C-MPSMS	Probe 3: 2. OG rechts, Zimmer F2 ((KZ), Fenster F2, Farbe (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00985-003	C-MPSMS	Probe 5: 2. OG rechts, Bad (F3), Fenster F4, Farbe (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00985-004	C-MPSMS	Probe 7: 2. OG rechts, Küche F5, Fenster F5, Farbe (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00985-005	C-MPSMS	Probe 9: 2. OG rechts, Treppenhaus F3, Fenster F3, Farbe (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang

C-MPSMS Untersuchung von Materialproben auf Schwermetalle (As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg) inkl. Aufschluss, Unterauftragsvergabe

Kommentare:

Anhang (siehe Anlage)

Berlin – 14.11.2025

PRÜFBERICHT

Untersuchungsobjekt

2.OG rechts
Ehrenfelsstraße 8a, 10318 Berlin

Auftraggeber

Anschrift

Probeneingang	12.11.2025
Beginn der Laboruntersuchung	12.11.2025
Ende der Laboruntersuchung	14.11.2025

Probenanzahl	5 Materialproben angeliefert per Boten
--------------	---

Auftrag	Ermittlung der Gehalte an folgenden Stoffen und Parametern: 5 x Schwermetalle
---------	---

Ergebnisse:

Probe	25-23-00985-001 Probe 1	25-23-00985-002 Probe 3	25-23-00985-003 Probe 5	25-23-00985-004 Probe 7
Labor Nr.:	2357	2358	2359	2360
	mg/kg Os.	mg/kg Os.	mg/kg Os.	mg/kg Os.
Arsen	< BG	< BG	< BG	1,30
Blei	223	< BG	< BG	295
Cadmium	0,17	0,55	0,18	0,26
Chrom	33,8	< BG	< BG	71,7
Kupfer	6,84	4,95	7,34	3,07
Nickel	7,61	< BG	< BG	13,2
Quecksilber	0,20	0,25	0,50	< BG
Zink	7090	41,1	23,5	7550

< BG = kleiner Bestimmungsgrenze

Probe	25-23-00985-005 Probe 9
Labor Nr.:	2361
	mg/kg Os.
Arsen	1,21
Blei	279
Cadmium	0,31
Chrom	72,6
Kupfer	4,66
Nickel	12,6
Quecksilber	< BG
Zink	8130

< BG = kleiner Bestimmungsgrenze

Anmerkung

Das Probenmaterial wurde verbraucht.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

¹ = nicht akkreditiertes Verfahren ² = Fremdvergabe

Methoden und Bestimmungsgrenzen
 Die Bestimmung der Kenndaten erfolgt nach DIN 32645

Feststoff	Analysenverfahren	Bestimmungs- grenze	Messunsicherheit (k=2)%	Angabe signifikante Stellen im Prüfbericht
Säureaufschluss	DIN EN 13657 : 2003-01	---	---	
Metalle		mg/kg	%	
Arsen	DIN ISO 22036 : 2009-06	1,00	18,69	mg/kg -> 3 Stellen
Blei	DIN ISO 22036 : 2009-06	4,00	28,85	mg/kg -> 3 Stellen
Cadmium	DIN ISO 22036 : 2009-06	0,10	20,25	mg/kg -> 3 Stellen
Chrom	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	17,68	mg/kg -> 3 Stellen
Kupfer	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	21,92	mg/kg -> 3 Stellen
Nickel	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	33,21	mg/kg -> 3 Stellen
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 , 2012-08	0,06	52,23	mg/kg -> 3 Stellen
Zink	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	71,83	mg/kg -> 3 Stellen

Prüfbericht

Prüfung auf Anorganische Fasern in Materialproben gemäß VDI-Richtlinie 3866-5 (2017-06)

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Bericht-Nr.:	[REDACTED]
Auftrag:	[REDACTED]
Auftragsbezeichnung Kunde:	[REDACTED] 2.OG rechts, Ehrenfelsstraße 8a, 10318 Berlin
Probenahmedatum:	10.11.2025
Probenahme durch:	[REDACTED]
Prüfgegenstand:	Materialprobe(n)
Probeneingangsdatum:	10.11.2025
Prüfzeitraum:	10.11.2025 - 14.11.2025
Auswertung durch:	[REDACTED]
Analysenmethode:	Rasterelektronenmikroskopie mit gekoppelter energiedispersiver Röntgenmikroanalyse (REM/EDXA)

Ergebnis der Prüfung:

Probennummer	Prüfplan	Probenbezeichnung	Analysenergebnis	Gehalt	WHO-Fasern ¹ nachweisbar
25-23-00984-001	F-MPAEH	Probe 2: 2. OG rechts, Zimmer F1 (WZ), Fenster F1, Fensterkitt (grau)	kein Asbest nachgewiesen	-	-
25-23-00984-002	F-MPAEH	Probe 4: 2. OG rechts, Zimmer F2 (KZ), Fenster F2, Fensterkit (grau)	kein Asbest nachgewiesen	-	-
25-23-00984-003	F-MPAEH	Probe 6: 2. OG rechts, Bad (F3), Fenster F4, Fensterkit (grau)	kein Asbest nachgewiesen	-	-
25-23-00984-004	F-MPAEH	Probe 8: 2. OG rechts, Küche F5, Fenster F5, Fensterkit (grau)	kein Asbest nachgewiesen	-	-
25-23-00984-005	F-MPAEH	Probe 10: 2. OG rechts, Treppenhaus F3, Fenster F3, Fensterkit (grau)	kein Asbest nachgewiesen	-	-

1) Definition WHO-Faser: L > 5µm, D < 3 µm, L:D > 3:1

**F-MPAEH Qualitative Untersuchung von Materialproben auf Asbest gemäß VDI-Richtlinie 3866-5 (2017-06)
mit Matrixreduktion durch Heißveraschung, Nachweisgrenze 0,1%**

Berlin – 14.11.2025

Prüfbericht

Prüfung auf Anorganische Fasern in Materialproben gemäß VDI-Richtlinie 3866-5 (2017-06)

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Bericht-Nr.:	[REDACTED]
Auftrag:	[REDACTED]
Auftragsbezeichnung Kunde:	[REDACTED] 1.OG links, Ehrenfelsstraße 7, 10318 Berlin
Probenahmedatum:	10.11.2025
Probenahme durch:	[REDACTED]
Prüfgegenstand:	Materialprobe(n)
Probeneingangsdatum:	10.11.2025
Prüfzeitraum:	10.11.2025 - 14.11.2025
Auswertung durch:	[REDACTED]
Analysenmethode:	Rasterelektronenmikroskopie mit gekoppelter energiedispersiver Röntgenmikroanalyse (REM/EDXA)

Ergebnis der Prüfung:

Probennummer	Prüfplan	Probenbezeichnung	Analysenergebnis	Gehalt	WHO-Fasern ¹ nachweisbar
25-23-00982-001	F-MPAEH	Probe 2: 1. OG links, Zimmer F1, Fenster F1, Fensterkit (grau)	kein Asbest nachgewiesen	-	-
25-23-00982-002	F-MPAEH	Probe 4: 1. OG links, Zimmer F2, Fenster F2, Fensterkit (grau)	kein Asbest nachgewiesen	-	-
25-23-00982-003	F-MPAEH	Probe 7: 1. OG links, Zimmer F5 Küche, Fenster F5, Fensterkit (grau)	kein Asbest nachgewiesen	-	-

1) Definition WHO-Faser: L > 5µm, D < 3 µm, L:D > 3:1

F-MPAEH **Qualitative Untersuchung von Materialproben auf Asbest gemäß VDI-Richtlinie 3866-5 (2017-06)
mit Matrixreduktion durch Heißveraschung, Nachweisgrenze 0,1%**

Berlin – 14.11.2025

Prüfbericht

Analyse von Materialproben (Unterauftragsvergabe)

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten und einen Anhang.

Bericht-Nr.: [REDACTED]
Auftrag: [REDACTED]
Auftragsbezeichnung Kunde: [REDACTED] MFH, Ehrenfelsstraße 6-8a,
10318 Berlin
Probenahmedatum: 30.10.2025
Probenahme durch: [REDACTED]
Prüfgegenstand: Materialprobe(n)
Probeneingangsdatum: 30.10.2025
Prüfzeitraum: 30.10.2025 - 04.11.2025

Ergebnis der Prüfung:

Probennummer	Prüfplan	Probenbezeichnung	Ergebnis
25-23-00941-001	C-MPSMS	Probe 2: EG, Raum F2, Fenster, Farbanstrich (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00941-002	C-MPSMS	Probe 4: EG, Raum F5, Fenster, Farbanstrich (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00941-003	C-MPSMS	Probe 6: EG, Bad F4, Fenster, Farbanstrich (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00941-004	C-MPSMS	Probe 8: EG, Raum F1, Fenster, Farbanstrich (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang
25-23-00941-005	C-MPSMS	Probe 10: 1.OG, Treppenhaus F3, Fenster, Farbanstrich (weiß)	siehe Originalprüfbericht im Anhang

C-MPSMS Untersuchung von Materialproben auf Schwermetalle (As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg) inkl. Aufschluss, Unterauftragsvergabe

Kommentare:

Anhang (siehe Anlage)

Berlin – 04.11.2025

PRÜFBERICHT

Untersuchungsobjekt

[REDACTED]
[REDACTED] MFH
Ehrenfelsstraße 6-8a, 10318 Berlin

Auftraggeber

[REDACTED]

Anschrift

[REDACTED]
[REDACTED]

Probeneingang

31.10.2025

Beginn der Laboruntersuchung

31.10.2025

Ende der Laboruntersuchung

04.11.2025

Probenanzahl

5 Materialproben
angeliefert per Boten

Auftrag

Ermittlung der Gehalte an folgenden
Stoffen und Parametern:
5 x Schwermetalle

Ergebnisse:

Probe	AU-25-23-00941-001 Probe 2	AU-25-23-00941-002 Probe 4	AU-25-23-00941-003 Probe 6	AU-25-23-00941-004 Probe 8
Labor Nr.:	1919	1920	1921	1922
	mg/kg Os.	mg/kg Os.	mg/kg Os.	mg/kg Os.
Arsen	< BG	1,27	< BG	< BG
Blei	18,0	115	6,09	5,27
Cadmium	< BG	0,17	< BG	< BG
Chrom	21,6	33,8	47,0	37,1
Kupfer	< BG	3,61	5,82	3,38
Nickel	5,92	7,79	9,95	7,12
Quecksilber	< BG	< BG	0,12	< BG
Zink	34,0	2440	106	57,2

< BG = kleiner Bestimmungsgrenze

Probe	AU-25-23-00941-005 Probe 10
Labor Nr.:	1923
	mg/kg Os.
Arsen	< BG
Blei	8,86
Cadmium	0,11
Chrom	4,38
Kupfer	4,13
Nickel	7,12
Quecksilber	< BG
Zink	53,1

< BG = kleiner Bestimmungsgrenze

Anmerkung

Das Probenmaterial wurde verbraucht.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Die Messunsicherheiten der verwendeten Methoden werden auf Anfrage mitgeteilt.

¹ = nicht akkreditiertes Verfahren ² = Fremdvergabe

Methoden und Bestimmungsgrenzen

Die Bestimmung der Kenndaten erfolgt nach DIN 32645

Feststoff	Analysenverfahren	Bestimmungs- grenze	Messunsicherheit (k=2)%	Angabe signifikante Stellen im Prüfbericht
Siebung	DIN 19747 : 2009-07	---	---	
Säureaufschluss	DIN EN 13657 : 2003-01	---	---	
Metalle		mg/kg	%	
Arsen	DIN ISO 22036 : 2009-06	1,00	18,69	mg/kg -> 3 Stellen
Blei	DIN ISO 22036 : 2009-06	4,00	28,85	mg/kg -> 3 Stellen
Cadmium	DIN ISO 22036 : 2009-06	0,10	20,25	mg/kg -> 3 Stellen
Chrom	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	17,68	mg/kg -> 3 Stellen
Kupfer	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	21,92	mg/kg -> 3 Stellen
Nickel	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	33,21	mg/kg -> 3 Stellen
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 ¹ , 2012-08	0,06	52,23	mg/kg -> 3 Stellen
Zink	DIN ISO 22036 : 2009-06	3,00	71,83	mg/kg -> 3 Stellen