

Prüfbericht

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

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Bericht-Nr.:	26-21-00403 – D-545916
Auftrag:	26-21-00403
Auftragsbezeichnung Kunde:	230970-1 - BarK Geb. 9
Probenahmedatum:	28.01.2026
Probenahme durch:	Auftraggeber
Prüfgegenstand:	Materialprobe(n), Anlieferung durch Auftraggeber
Probeneingangsdatum:	03.02.2026
Prüfzeitraum:	03.02.2026 - 10.02.2026
Auswertung durch:	Competenza GmbH, Berlin: Ali Serdar Tirasci
Analysenmethode:	Rasterelektronenmikroskopie mit gekoppelter energiedispersiver Röntgenmikroanalyse (REM/EDXA)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch Competenza erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Die Probenahmedaten sind in diesem Fall Angaben/Daten des Auftraggebers und nicht Bestandteil der Akkreditierung der Competenza GmbH.

Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Competenza GmbH.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14469-01-00) aufgeführten Umfang.

Ergebnis der Prüfung:

Probennummer	Prüfplan	Probenbezeichnung	Analysenergebnis	Gehalt	WHO-Fasern ¹ nachweisbar
26-21-00403-001	F-MPEE	Probe 9-2: außen, Fensterrahmen, Glaserkitt, weiß	kein Asbest nachgewiesen	-	-
26-21-00403-002	F-MPED	Probe 9-4: außen, Gebäudefuge, Sockel, Sperrpappe	kein Asbest nachgewiesen	-	-
26-21-00403-002	F-MPED	Probe 9-4: außen, Gebäudefuge, Sockel, Sperrpappe	keine KMF nachgewiesen	-	-
26-21-00403-003	F-MPEE	Probe 9-8: 1. OG, 200, 209, 114, 212, 120, Wandflächen, Putz-/Spachtelmasse	kein Asbest nachgewiesen	-	-
26-21-00403-004	F-MPEE	Probe 9-9: EG, Flur, 58, 69, 113, 101, Wandflächen, Putz-/ Spachtelmasse	kein Asbest nachgewiesen	-	-

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

F-MPED **Qualitative Untersuchung von Materialproben auf Asbest und Künstliche Mineralfasern (KMF) gemäß VDI-Richtlinie 3866-5 (2017-06), Anhang B, mit Matrixreduktion durch Heißveraschung und wässrige Suspension, Nachweisgrenze 0,001%**

F-MPEE **Qualitative Untersuchung von Materialproben auf Asbest gemäß VDI-Richtlinie 3866-5 (2017-06), Anhang B, mit Matrixreduktion durch Heißveraschung und Ansäuern, Nachweisgrenze 0,001%**

Berlin – 10.02.2026

Ali Serdar Tirasci
- Auswerter Faseranalytik -

Mull und Partner Ingenieurgesellschaft mbH
Niederlassung Berlin
Franz-Jacob-Straße 4
10369 Berlin

Prüfbericht

Analyse von Materialproben (Unterauftragsvergabe)

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten und einen Anhang.

Bericht-Nr.:	26-21-00404 – D-545672
Auftrag:	26-21-00404
Auftragsbezeichnung Kunde:	230970-1 - BarK Geb. 9
Probenahmedatum:	28.01.2026
Probenahme durch:	Auftraggeber
Prüfgegenstand:	Materialprobe(n), Anlieferung durch Auftraggeber
Probeneingangsdatum:	03.02.2026
Prüfzeitraum:	03.02.2026 - 10.02.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch Competenza erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Die Probenahmedaten sind in diesem Fall Angaben/Daten des Auftraggebers.

Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Competenza GmbH.

Ergebnis der Prüfung:

Probennummer	Prüfplan	Probenbezeichnung	Ergebnis
26-21-00404-001	C-MPPAK	Probe 9-4: außen, Gebäudefuge, Sockel, Sperrpappe	siehe Originalprüfbericht im Anhang

C-MPPAK **Untersuchung von Materialproben auf Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe nach EPA, Unterauftragsvergabe**

Kommentare:

Anhang (siehe Anlage)

Berlin – 10.02.2026

Ali Serdar Tirasci
- Auswerter Faseranalytik -



PRÜFBERICHT

Nr. 2026/0203/4307

Untersuchungsobjekt **AU-26-21-00404**
230970-1 – BarK Geb. 9

Auftraggeber Competenza GmbH

Anschrift Schnellerstraße 141
12439 Berlin

Probeneingang 03.02.2026

Beginn der Laboruntersuchung 03.02.2026

Ende der Laboruntersuchung 10.02.2026

Probenanzahl 1 Materialprobe
angeliefert per Boten

Auftrag Ermittlung der Gehalte an folgenden
Stoffen und Parametern:
1 x PAK

Umfang dieses Prüfberichtes : 2 Seiten

10.02.2026



Ergebnisse:

Probe	26-21-00404-001
	Probe 9-4
Labor Nr.:	4307
	mg/kg Os.
Naphthalin	141
Acenaphthylen	2,86
Acenaphthen	13,2
Fluoren	67,0
Phenanthren	1910
Anthracen	649
Fluoranthren	1730
Pyren	1410
Benzo(a)anthracen	1310
Chrysen	1060
Benzo(b)fluoranthren	701
Benzo(k)fluoranthren	405
Benzo(a)pyren	755
Dibenzo(a,h)anthr.	33,8
Benzo(g,h,i)perylene	84,3
Indo(1,2,3,c,d)pyren	69,9
Σ PAK (EPA)	10300

< BG = kleiner Bestimmungsgrenze

Anmerkung

Das Probenmaterial wurde verbraucht.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

¹ = nicht akkreditiertes Verfahren ² = Fremdvergabe

GEFTA Umweltlabor GmbH

gefta Umweltlabor GmbH
 Nemetzstr. 47-48
 12055 Berlin
 Tel 030 547 15410
 Fax 030 547 15419
 gefta@umweltlabor.de

Dipl.-Chem. Katja Wahle

- Geschäftsführerin -

Bestimmungsgrenzen

Bestimmung der Kenndaten erfolgt nach DIN 32645

Feststoff	Analysenverfahren	Bestimmungsgrenze	Messunsicherheit (k=2)%	Angabe signifikante Stellen im Prüfbericht
PAK (BaP)	LUA NRW Merkblatt 1 1994	0,15 (BaP 0,04)	88,96	mg/kg -> 3 Stellen