

Zusammenstellung Materialproben Asbest						
Probe	Misch- probe	Datum	Probenahme		Ergebnis/ Befund	Bemerkungen
Nr.	Anzahl	TT/MM/JJ	Ort ( Raum/ Bauteil/...)	Art, Produkt / RLM		
5012		23.03.2026	Schacht, Fußboden	Beschichtung	kein Asbest nachgewiesen	
5016		23.03.2026	Schacht, Rohrleitung, Flanschverbindung zwischen Absperrventil und Rohr	Flanschdichtung	kein Asbest nachgewiesen	organische Fasern KMF Ø < 3 µm
5017		23.03.2026	Schacht, Wanddurchbruch Rohrdurchführung	Vermörtelung	kein Asbest nachgewiesen	



## Prüfbericht Nr.: 1282-1241

Materialprobenanalyse VDI 3866 Bl.5:2017

### Auftraggeber:

MCO Planung GmbH  
Eschbacher Weg 21  
73734 Esslingen  
Deutschland

### Projekt:

22887 KIT Campus CS, Bau 244 Schacht, Schadstoffbestimmung

Seitenzahl: 3 Seiten

Anzahl Proben: 3

Anlagen: 0 Seiten

Eschborn, den 02.04.2026

ANALYTISCHE PRODUKTIONS-, STEUERUNGS- UND CONTROLLGERÄTE GMBH

KÖLNER STRASSE 12  
65760 ESCHBORN

Bei den untersuchten Proben handelt es sich um Probenmaterial des Auftraggebers.

Die APC GmbH ist für die Probenahme nicht verantwortlich.

Die Analyseergebnisse beziehen sich nur auf die analysierten Proben.



Probeneingang: 31.03.2026

## REM-Auswertung von Materialproben nach VDI 3866 Bl.5:2017

Prüfbericht Nr.: 1282-1241 Auftraggeber: MCO Planung GmbH

Projekt: 22887 KIT Campus CS, Bau 244 Schacht, Schadstoffbestimmung

APCLABNR	Mess-datum	Probenahmeort (falls bekannt)	Beschreibung der Probe / Messpunkte	Chrysotil	Antho- phyllit	Amosit	Kroky- dolith	Asbest Ges.	Bemerkungen
87776	23.03.2026	subterran, Schacht, Fußboden	5012 Beschichtung	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
87777	23.03.2026	subterran, Schacht, Rohrleitung, Flanschverbindung zw. Absperrventil und Rohr	5016 Flanschdichtung	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	OF, KMF Ø < 3 µm
87778	23.03.2026	subterran, Schacht, Wanddurchbruch Rohrdurchführung	5017 Vermörtelung	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	

### Kommentare:

Bei KMF Ø < 3 µm enthalten die Proben lungengängige künstliche Mineralfasern (WHO Fasern).

### Hinweis:

Nachweisgrenze ca. 0,5 % (Bituminöse Materialien ca. 0,1%)

Asbesthaltige Proben sind fett gedruckt

### Legende / Bemerkungen:

n.n. = Asbest der angegebenen Art nicht nachgewiesen.

OF = organische Fasern, KMF = künstliche Mineralfasern, AZ = Asbestzement, LAP = leichte asbesthaltige Platte  
Material/Probenpräparationen: B = Bituminöses Material, V = Veraschen, S = Streuprobe



## REM-Auswertung von Materialproben nach VDI 3866 Bl.5:2017

Prüfbericht Nr.: 1282-1241 Auftraggeber: MCO Planung GmbH

Projekt: 22887 KIT Campus CS, Bau 244 Schacht, Schadstoffbestimmung

---

Bei den untersuchten Proben handelt es sich um Probenmaterial des Auftraggebers.

Die APC GmbH ist für die Probenahme nicht verantwortlich.

Die Analyseergebnisse beziehen sich nur auf die analysierten Proben.

Bericht erstellt von: B. Berger

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'P. Stelter', is positioned above the printed name and title.

Unterschrift Dr. Philipp Stelter - Messstellenleiter,  
Eschborn den 02.04.2026

Zusammenstellung Materialproben PCB						
Probe	Misch-probe	Datum	Probenahme		Ergebnis/ Befund	Bemerkungen
Nr.	Anzahl	TT/MM/JJ	Ort ( Raum/ Bauteil/...)	Art, Produkt / RLM		
5013		23.03.2026	Schacht, Fußboden	Beschichtung	< 0,10 mg/kg LAGA PCB	
5015		23.03.2026	Schacht, Wasserleitung Stahlrohr	Beschichtung	< 0,10 mg/kg LAGA PCB	
5018		23.03.2026	Schacht, Deckel	Beschichtung	< 0,10 mg/kg LAGA PCB	
Zusammenstellung Materialproben Blei, Chrom						
Probe	Misch-probe	Datum	Probenahme		Ergebnis/ Befund	Bemerkungen
Nr.	Anzahl	TT/MM/JJ	Ort ( Raum/ Bauteil/...)	Art, Produkt / RLM		
5014		23.03.2026	Schacht, Wasserleitung Stahlrohr	Beschichtung	Blei 99 mg/kg Chrom 120 mg/kg	
5019		23.03.2026	Schacht, Deckel	Beschichtung	Blei 230 mg/kg Chrom 140 mg/kg	

Probenahme  
und  
Erstellung  
von  
Analysen

auf den  
Gebieten  
Wasser, Boden,  
Luft, Abfall,  
Altlasten und  
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM  
GmbH



Daimler Str. 6  
70736 Fellbach-  
Oeffingen  
Tel. 07 11/95 19 42-0  
Fax 07 11/95 19 42-42  
info@analytik-team.de  
www.analytik-team.de

## Prüfbericht: 2603262

### Analytik im Feststoff

**Auftraggeber:** MCO Planung GmbH, Eschbacher Weg 21, 73734 Esslingen  
**Projekt:** KIT Campus CS, Bau 244 Schacht  
**Projektbearbeiter:** Frau Weis  
**Probenahme:** 23.03.2026 durch Auftraggeber  
**Probeneingang:** 26.03.2026  
**Bearbeitungszeitraum:** 26.03. – 10.04.2026

#### Untersuchungsbefund:

Polychlorierte Biphenyle / DIN EN 15308 : 2008-05 / [mg/kg OS]			
Probenbezeichnung	5013	5015	5018
PCB 28	< 0,10	< 0,10	< 0,10
PCB 52	< 0,10	< 0,10	< 0,10
PCB 101	< 0,10	< 0,10	< 0,10
PCB 118	< 0,10	< 0,10	< 0,10
PCB 138	< 0,10	< 0,10	< 0,10
PCB 153	< 0,10	< 0,10	< 0,10
PCB 180	< 0,10	< 0,10	< 0,10
<b>Summe PCB*</b>	<b>&lt; 0,10</b>	<b>&lt; 0,10</b>	<b>&lt; 0,10</b>

\* Die Komponenten unterhalb der Bestimmungsgrenze wurden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.

Schwermetalle / DIN EN ISO 11885 : 2009-09 / [mg/kg OS]		
Probenbezeichnung	5014	5019
Blei <b>Pb</b>	99	230
Chrom, ges. <b>Cr</b>	120	140

Königswasseraufschluss: DIN EN 13657 : 2003-01

#### Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	5013	5014	5015	5018	5019
Labornummer:	2603262-1	2603262-2	2603262-3	2603262-4	2603262-5
Matrix:	Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe
Probenbehälter:	PE-Beutel	PE-Beutel	PE-Beutel	PE-Beutel	PE-Beutel
Probenmenge:	0,3 g	1,5 g	0,6 g	0,1 g	0,1 g
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	Materialprobe, deshalb Messung in Originalsubstanz [OS]				

Anmerkung: Die im Prüfbericht aufgeführten Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung, ohne unsere schriftliche Genehmigung, ist nicht zulässig. Prüfberichte berücksichtigen die aktuellen Normforderungen der DIN EN ISO 17025:2018.

Fellbach, den 10. April 2026  
Analytik-Team GmbH

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Dr.rer.nat. H. Wildemann  
(Geschäftsführer)

