

Proben der orientierenden Untersuchung der geplanten Umbaubereiche

Schadstoffuntersuchungen / Vorab-Ergebnismitteilung Stand: 13.03.2024)					Untersuchung auf	
Ber.-Nr.	Geschoss	Ort	Bereich	Matrix	Asbest [%]	PCB [mg/kg]
P_A_01	OG2	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Klassenräume, massive Wandbereiche, verputzt	Wandputz	gering	
P_A_02	OG2	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Klassenräume, Bodenbereiche mit Linoleum-Bahnware, Bohrprobe	Estrich	n.n.	
P_PCB_01	OG2	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Flur, alte Metalltür- und Fensteranlagen, Anschlußfugen mit alten Dichtungsmassen	Dichtungsmassen grau		<9
P_PCB_02	OG2	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Klassenräume, massive Wandbereiche, Wandanstriche hell	heller Anstrich		<9
P_A_03	OG2 - EG	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Treppenhaus, mineralischer Rauputz	mineralischer Rauputz	n.n.	
P_PCB_03	OG2, OG1	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Treppenhaus, WC-Räume an den Treppenabsätzen, alte Metalltür- und Fensteranlagen, Anschlußfugen mit alten Dichtungsmassen	Dichtungsmassen hell, weißlich		<9
P_A_04	OG1	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Fach- und Klassenräume, massive Wandbereiche, verputzt	Wandputz	gering	
P_A_05	OG1	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Fach- und Klassenräume, Bodenbereiche mit Linoleum-Bahnware, Bohrprobe	Estrich	n.n.	
P_PCB_04	OG1	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Flur, alte Metalltür- und Fensteranlagen, Anschlußfugen mit alten Dichtungsmassen	Dichtungsmassen grau + hell, weißlich		<9
P_PCB_05	OG2, OG1	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Treppenhaus, Treppenabsätze mit Kunststoffbodenbelag, Anschlußfugen Boden/Wand mit alten Dichtungsmassen	Dichtungsmassen grau		<9
P_PCB_06	EG	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Treppenhaus, alte Metalltür- und Fensteranlagen, Anschlußfugen mit alten Dichtungsmassen	Dichtungsmassen grau + hell, weißlich		<9
P_PCB_07	OG1	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Biologieraum 1.12, alte Verdunkelungsanlagen, Behang mit schwarzer textiler Beschichtung	Beschichtung, schwarz		<9
P_PCB_08	OG1	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Fach- und Klassenräume, massive Wandbereiche, Wandanstriche hell	heller Anstrich		<9
P_A_06	OG1	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Fachräume Bio, Abkofferung der Lüftungskanäle	Leichtbauplatte	n.n.	
P_PCB_09	außen	Trakt 4 (Deilmann-Trakt)	Außenfassade zur Aa, Anschlussfugen gebäudehoch und Anschlußfugen Metalltüranlagen an Baukörper	Dichtungsmassen bräunlich		<9
P_PCB_10	EG	Trakt 4 (Deilmann-Trakt) / Übergang Umkleide	Eingang Windfang, alte Metalltür- und Fensteranlagen, Anschlußfugen mit alten Dichtungsmassen	Dichtungsmassen bräunlich + hell, weißlich		<9

n.n. = nicht nachgewiesen

Asbestgehalt gering: <1 % (nur relevant bei mechanischer Bearbeitung)

PCB-Gehalt <9: <9,0 mg/kg, d. h. nicht PCB-haltig

Bewertung:

- mit Ausnahme der Proben P_A_01 und P_A_04, wurden in der untersuchten Materialien keine Asbestgehalte nachgewiesen
- In den Proben P_A_01 und P_A_04 (Wandputze aus dem OG2/OG1) wurden geringe Asbest-Konzentrationen ermittelt. Für die "normale" Gebäudenutzung ist dieser Asbestgehalt nicht relevant, sind staubintensive Arbeiten geplant, ist der Asbestgehalt zu beachten.
- In den auf PCB untersuchten Materialien (P_PCB_01 - P_PCB_10) wurden keine PCB-Kontaminationen ermittelt.

Ergänzend zu den o. g. Befunden sind aufgrund der visuellen Befunde und der baujahresbedingten Einstufungen

- alle Dichtungen in alten haustechnischen Anlagen als asbesthaltig einzustufen (s. auch entsprechende Vorgaben der TRGS 519)

- alle Materialien mit KMF-Gehalten (KMF = künstliche Mineralfasern) als K2-Materialien einzustufen (s. auch entsprechende Vorgaben der TRGS 521), z. B. KMF-Deckenplattierungen und Auflagen, KMF-haltige Kerndämmung von Leichtbauwänden, KMF-haltige Materialien in Anschlußbereichen von Fenster- und Türanlagen, KMF-haltige Materialien in Estrichunterlagen und Randstreifen, KMF-haltige Dämmmaterialien alter Haustechnik.