Wohngebäude für Studierende Beuthener Str. 6, Karlsruhe
Anlassbezogene Untersuchungen
Anlage 2 Handproben und Bohrkerne

Proben-Nr.	Ebene	Lage/Art	Probenbeschreibung	Laborparameter	Asbest (Art)	PCB-Gesamtgehalt (Summe7)*5 (mg/kg)	PAK-Gehalt (mg/kg)	BaP-Gehalt (mg/kg)	PCP (mg/kg)	HCH (mg/kg)
MPEM: Materialprobe - Mischprobe qualitative Untersuchung auf Asbest nach VDI 3866-5:2017-06, Anhang B, erweiterte Probenvorbereitung (Heißveraschung, Säurebehandlung), Nachweisgrenze 0,001 - 0,003% **MPEE:** Materialprobe Einzelprobe - qualitative Untersuchung auf Asbest nach VDI 3866-5:2017-06, Anhang B, erweiterte Probenvorbereitung (Heißveraschung, Säurebehandlung), Nachweisgrenze 0,001 - 0,003% **MPEH**: Materialprobe - Einzelprobe Untersuchung auf Asbest nach VDI 3866-5:2017-06, Nachweisgrenze 0,1% **MPA**: Materialprobe - Einzelprobe Untersuchung auf Asbest nach VDI 3866-5:2017-06, Nachweisgrenze 1% **MPED:** Materialprobe - Einzelprobe qualitative Untersuchung auf Asbest und KMF nach VDI 3866-5:2017-06, Anhang B, erweiterte Probenvorbereitung (Heißveraschung,ohne										
HP01	DG	Dach	Konstruktionsholz	PCP/HCH						<0,01
HP02	DG	Wand	Wandputz	HP02, HP04, HP13, HP25 vereinigen zu Mischprobe **MP03 Innenputze** => Asbest-MPEM	asbestfrei					
HP03	DG	Treppenhaus	Steinchenputz	PCB / Asbest-MPEE	asbestfrei	0,40				
HP04	5.OG	Wand	Wandputz	HP02, HP04, HP13, HP25 vereinigen zu Mischprobe **MP03 Innenputze** => Asbest-MPEM	asbestfrei					
HP05	5.OG	Terrasse	Dichtbahnen schwarz, 2-lagig, faserig	PAK, Asbest-MPED	asbestfrei, KMF-haltig, jedoch Nicht-WHO		12,00	1,90		
HP06	**5.OG**	**TGA**	**Lüftungskanal, eingemauert, faserig**	**Asbest-MPA**	**asbesthaltig (Chrysotil 20-50%)**					
HP07	5.OG	Außenwand	Wandputz	HP07, HP11, HP15, HP21 vereinigen zu Mischprobe **MP01 Außenputz** => Asbest-MPEM	asbestfrei					
HP08	4.OG	Boden	Linobelag samt Kleber	Asbest-MPEH	asbestfrei, KMF-frei					
HP09	4.OG	Boden	PVC-Belag samt Kleber	Asbest-MPEH	asbestfrei, KMF-frei					
HP10	3.OG	Wand	Strukturputz	HP10, HP18, HP24 vereinigen zu Mischprobe **MP02 Putze** =>Asbest-MPEM	asbestfrei					
HP11	3.OG	Außenwand	Wandputz	HP07, HP11, HP15, HP21 vereinigen zu Mischprobe **MP01 Außenputz** => Asbest-MPEM	asbestfrei					
HP12	3.OG	Boden	Nadelfilzkleber gelblich	Asbest-MPEH	asbestfrei, KMF-frei					
HP13	3.OG	Wand	Wandputz	HP02, HP04, HP13, HP25 vereinigen zu Mischprobe **MP03 Innenputze** => Asbest-MPEM	asbestfrei					
HP14	2.OG	Boden	Linobelag samt Kleber	Asbest-MPEH	asbestfrei, KMF-frei					
HP15	2.OG	Außenwand	Wandputz	HP07, HP11, HP15, HP21 vereinigen zu Mischprobe **MP01 Außenputz** => Asbest-MPEM	asbestfrei					
HP16	**1.OG**	**TGA**	**HK-Rippendichtung**	**Asbest-MPA**	**asbesthaltig (Chrysotil, >50%)**					
HP17	1.OG	Boden	Nadelfilzkleber gelblich	Asbest-MPEH	asbestfrei, KMF-frei					
HP18	EG	Wand	Steinchenputz	HP10, HP18, HP24 vereinigen zu Mischprobe **MP02 Putze** =>Asbest-MPEM	asbestfrei					
HP19	EG	Wand	Gipskartonverblendung	*Rückstellprobe*						
HP20	EG	Wand	Wandputz	*Rückstellprobe*						
HP21	EG	Außenwand	Sockelputz	HP07, HP11, HP15, HP21 vereinigen zu Mischprobe **MP01 Außenputz** => Asbest-MPEM	asbestfrei					
HP22	UG	Boden	Betonbodenanstrich	PCB		<0,3				
HP23	UG	Fenster	Kitt Holzfenster	Asbest-MPEH	asbestfrei, KMF-frei					
HP24	UG	Wand	Anstrich weiß	HP10, HP18, HP24 vereinigen zu Mischprobe **MP02 Putze** =>Asbest-MPEM	asbestfrei					

Wohngebäude für Studierende Beuthener Str. 6, Karlsruhe
Anlassbezogene Untersuchungen
Anlage 2 Handproben und Bohrkerne

Proben-Nr.	Ebene	Lage/Art	Probenbeschreibung	Laborparameter	Asbest (Art)	PCB-Gesamtgehalt (Summe7)*5 (mg/kg)	PAK-Gehalt (mg/kg)	BaP-Gehalt (mg/kg)	PCP (mg/kg)	HCH (mg/kg)
MPEM: Materialprobe - Mischprobe qualitative Untersuchung auf Asbest nach VDI 3866-5:2017-06, Anhang B, erweiterte Probenvorbereitung (Heißveraschung, Säurebehandlung), Nachweisgrenze 0,001 - 0,003% **MPEE:** Materialprobe Einzelprobe - qualitative Untersuchung auf Asbest nach VDI 3866-5:2017-06, Anhang B, erweiterte Probenvorbereitung (Heißveraschung, Säurebehandlung), Nachweisgrenze 0,001 - 0,003% **MPEH**: Materialprobe - Einzelprobe Untersuchung auf Asbest nach VDI 3866-5:2017-06, Nachweisgrenze 0,1% **MPA**: Materialprobe - Einzelprobe Untersuchung auf Asbest nach VDI 3866-5:2017-06, Nachweisgrenze 1% **MPED:** Materialprobe - Einzelprobe qualitative Untersuchung auf Asbest und KMF nach VDI 3866-5:2017-06, Anhang B, erweiterte Probenvorbereitung (Heißveraschung,ohne										
HP25	UG	Wand	Wandputz	HP02, HP04, HP13, HP25 vereinigen zu Mischprobe **MP03 Innenputze** => Asbest-MPEM	asbestfrei					
HP26 (A)	EG	Boden	PVC-Noppen-Kleber (aus BK01)	Asbest-MPEH	asbestfrei, KMF-frei					
HP27	EG	Boden	Magnesit-/Holz-Estrich (aus BK01)	Asbest-MPEE	asbestfrei, KMF-frei					
HP28	EG	Boden	PVC-Kleber (aus BK02)	Asbest-MPEH	asbestfrei, KMF-frei					
HP29	3.OG	Boden	PVC-Kleber (aus BK05)	*Rückstellprobe*						
HP30	3.OG - Büro	Boden	Ölpapier (aus BK05)	PAK, Asbest-MPA	asbestfrei		11,10	0,95		
HP31	3.OG	Boden	Abdichtung 2-lagig obere Ebene Verguß (aus BK07)	PAK, Asbest-MPED	asbestfrei, KMF-haltig, jedoch Nicht-WHO		5,91	0,64		
HP32	3.OG	Boden	Abdichtung 2-lagig untere Ebene schwarzvergossene Weichfasermasse (aus BK07)	PAK, Asbest-MPED	asbestfrei, KMF-frei		30,70	2,40		
HP33	3.OG	Boden	Abdichtung 2-lagig obere Ebene Verguß (aus BK08)	*Rückstellprobe*						
HP34	3.OG	Boden	Abdichtung 2-lagig untere Ebene schwarzvergossene Weichfasermasse (aus BK08)	*Rückstellprobe*						
HP35	3.OG	Boden	Abdichtung 2-lagig obere Ebene Verguß (aus BK09)	*Rückstellprobe*						
HP36	3.OG	Boden	Abdichtung 2-lagig untere Ebene schwarzvergossene Weichfasermasse (aus BK09)	*Rückstellprobe*						