

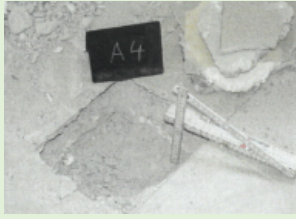
Anlage II.1 Inspektionsprotokoll/Schadstoffkataster, Geb. 7

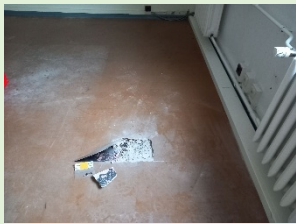
Legende:

	Für untersuchte Parameter Schadstoffverdacht ausgeräumt
	Schadstoffe erhöht
	Schadstoffe nachgewiesen, Gefährdung menschliche Gesundheit bei Beschädigung/ Rückbau unter ungünstigen Bedingungen gegeben und/oder gefährlicher Abfall

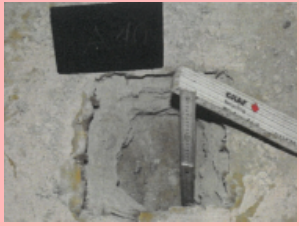
- [1] pro terra Geo- und Umwelttechnische Planung und Beratung. Friedrich-Hebbel-Straße 1, 03046 Cottbus: Gebäude 7 – Dienstgebäude, Barnim-Kaserne in 15344 Strausberg. Technische Untersuchung zur Ermittlung von Gebäudeschadstoffen. 02.09.2022.
- [2] pro terra Geo- und Umwelttechnische Planung und Beratung. Friedrich-Hebbel-Straße 1, 03046 Cottbus: Gebäude 9 – Dienstgebäude, Barnim-Kaserne in 15344 Strausberg. Technische Untersuchung zur Ermittlung von Gebäudeschadstoffen. 20.09.2022.

Verdachts - Bauteilnr.	Gebäude - ebene	Raum	Einbauort	Material, Farbe	Foto	Probe	Schadstoffverdacht	Analysenergebnis/ Wertung	geschätzte Menge	Quelle
7-1	Dach	Dach	unterhalb Alustehfalzprofile	Dachbahnen		Pr 1	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	71,8 mg/kg Kein Asbest nachgewiesen KMF nachgewiesen, keine WHO-Fasern		[1]
7-2	Außenber eich	-	Blitzableiter	Abdichtung, schwarz		7-2	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	21,0 mg/kg kein Asbest nachgewiesen keine KMF nachgewiesen		26-21-00406 – D-544441 26-21-00405 – D-545449
7-3	Außenber eich	-	Außenwand, Sockel	Sperrpappe		7-3	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	16.700 mg/kg kein Asbest nachgewiesen keine KMF nachgewiesen		26-21-00406 – D-544441 26-21-00405 – D-545449
7-4	OG	244 Sanitärraum	Bodenaufbau	0,1 cm Fliese 6,0 cm Zementestrich 0,5 cm Dichtbahn (Dachpappe) 7,0 cm Beton 20,0 cm Hohlraum Beton		Pr 2	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	1,64 mg/kg 126 mg/kg 20,0 mg/kg		[1]
7-5	OG	244 Sanitärraum	Bodenaufbau	0,1 cm Fliese 6,0 cm Zementestrich 0,5 cm Dichtbahn (Dachpappe) 7,0 cm Beton 20,0 cm Hohlraum Beton		Pr 3 + Pr 6	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	12.700 mg/kg Kein Asbest nachgewiesen KMF nachgewiesen, keine WHO-Fasern		[1]

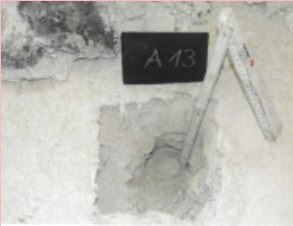
Verdachts - Bauteilnr.	Gebäude - ebene	Raum	Einbauort	Material, Farbe	Foto	Probe	Schadstoffverdacht	Analysenergebnis/ Wertung	geschätzte Menge	Quelle
7-6	EG	141 Dienstraum mit Schallschutzwänden	Bodenaufbau	Kunststoffbelag, braun, mit Kleber		7-6	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-7	EG	148 Sanitärraum	Bodenaufbau	0,1 cm Fliese 4,0 cm Zementestrich 0,5 cm Dichtbahn (Dachpappe) Betondeckenplatte		Pr 12 + Pr 18	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (< 0,1%)	8.130 mg/kg Kein Asbest nachgewiesen KMF nachgewiesen, keine WHO-Fasern		[1]
7-8	EG	148 Sanitärraum	Bodenaufbau	Fliesenfuge		7-8	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-9	EG	148 Sanitärraum	Wandfliesen	Fliesenfuge		7-9	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-10	OG	210 Sanitärraum	Bodenaufbau	0,1 cm Fliese 4,0 cm Zementestrich 0,5 cm Kunststoffolie 2,0 cm Polystyrol, weiß 0,5 cm Dichtbahn (Dachpappe, textildaserverstärkt) Betondeckenplatte		Pr 4	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	<0,016 mg/kg <100 mg/kg 9,14 mg/kg		[1]
7-11	OG	210 Sanitärraum	Bodenaufbau	0,1 cm Fliese 4,0 cm Zementestrich 0,5 cm Kunststoffolie 2,0 cm Polystyrol, weiß 0,5 cm Dichtbahn (Dachpappe, textildaserverstärkt) Betondeckenplatte		Pr 5	HBCD	641 mg/kg		[1]

Verdachts - Bauteilnr.	Gebäude - ebene	Raum	Einbauort	Material, Farbe	Foto	Probe	Schadstoffverdacht	Analysenergebnis/ Wertung	geschätzte Menge	Quelle
7-12	OG	210 Sanitärraum	Bodenaufbau	0,1 cm Fliese 4,0 cm Zementestrich 0,5 cm Kunststoffolie 2,0 cm Polystyrol, weiß 0,5 cm Dichtbahn (Dachpappe, textiltfaserverstärkt) Betondeckenplatte		Pr 3 + Pr 6	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	12.700 mg/kg Kein Asbest nachgewiesen KMF nachgewiesen, keine WHO-Fasern		[1]
7-13	OG	212 Dienstraum	Bodenaufbau	0,3 cm PVC-Belag + Kleber 4,0 cm Zementestrich 1,0 cm Fliese 2,0 cm Zementestrich 1,5 cm Dichtbahn (Dachpappe, aromatisch) Beton		Pr 7	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	6,62 mg/kg 192 mg/kg 13,3 mg/kg		[1]
7-14	EG	131 Dienstraum	Bodenaufbau	Kunststoffbelag, schwarz		7-14	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-15	OG	212 Dienstraum	Bodenaufbau	0,3 cm PVC-Belag + Kleber 4,0 cm Zementestrich 1,0 cm Fliese 2,0 cm Zementestrich 1,5 cm Dichtbahn (Dachpappe,aromatisch) Beton		Pr 8	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	10.400 mg/kg Kein Asbest nachgewiesen Keine KMF nachgewiesen		[1]
7-16	EG	128	Bodenaufbau	Kunststoffbelag, rot-braun, mit Kleber		7-16	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-17	EG	128	Bodenaufbau	Fugenmasse, weiß		7-17	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449

Verdachts- Bauteilnr.	Gebäude- ebene	Raum	Einbauort	Material, Farbe	Foto	Probe	Schadstoffverdacht	Analysenergebnis/ Wertung	geschätzte Menge	Quelle
7-18	EG	112 Dienstraum	Bodenaufbau	0,2 cm PVC-Belag + Kleber 5,0 cm Zementestrich 1,0 cm Fliese 2,0 cm Zementestrich 0,5 cm Dichtbahn (Dachpappe, aromatisch) Betondeckenplatte		Pr 9	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	8,12 mg/kg 202 mg/kg 11,0 mg/kg		[1]
7-19	EG	112	Bodenaufbau	Bodenbelag, Ornamentmuster, mit Kleber		7-19	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-20	EG	112 Dienstraum	Bodenaufbau	0,2 cm PVC-Belag + Kleber 5,0 cm Zementestrich 1,0 cm Fliese 2,0 cm Zementestrich 0,5 cm Dichtbahn (Dachpappe,aromatisch) Betondeckenplatte		Pr 10	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	33.800 mg/kg Kein Asbest nachgewiesen Keine KMF nachgewiesen		[1]
7-21	EG	110 Sanitärraum	Bodenaufbau	0,1 cm Fliese 6,0 cm Zementestrich Drahtgeflecht 0,5 cm Kunststoffolie 2,0 cm Polystyrol, weiß 0,5 cm Dichtbahn (Dachpappe, textilfaserverstärkt) Betondeckenplatte		Pr 11	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	<0,016 mg/kg <100 mg/kg 24,2 mg/kg		[1]
7-22	EG	110 Sanitärraum	Bodenaufbau	0,1 cm Fliese 6,0 cm Zementestrich Drahtgeflecht 0,5 cm Kunststoffolie 2,0 cm Polystyrol, weiß 0,5 cm Dichtbahn (Dachpappe, textilfaserverstärkt) Betondeckenplatte		Pr 12 + Pr 18	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	8.130 mg/kg Kein Asbest nachgewiesen KMF nachgewiesen, keine WHO-Fasern		[1]
7-23	EG	Flur 1	Bodenaufbau	0,3 cm PVC-Belag + Kleber 1,0 cm Estrich, hellrot 4,0 cm Zementestrich 3,0 cm Dichtbahn (Dachpappe, aromatisch) 18,0 cm Betonbodenplatte Kiessand		Pr 13	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	1,91 mg/kg 122 mg/kg 24,2 mg/kg		[1]

Verdachts- Bauteilnr.	Gebäude- ebene	Raum	Einbauort	Material, Farbe	Foto	Probe	Schadstoffverdacht	Analysenergebnis/ Wertung	geschätzte Menge	Quelle
7-24	OG	244	Bodenaufbau	Dünnbettmörtel		7-24	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-25	EG	Flur 1	Bodenaufbau	0,3 cm PVC-Belag + Kleber 1,0 cm Estrich, hellrot 4,0 cm Zementestrich 3,0 cm Dichtbahn (Dachpappe,aromatisch) 18,0 cm Betonbodenplatte Kiessand		Pr 14	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	25.140 mg/kg Kein Asbest nachgewiesen Keine KMF nachgewiesen		[1]
7-26.1	Dach	Dachboden	Bodenaufbau	Dämmwolle		-	KMF (WHO-Fasern)	Regeleinstufung		
7-26.2	Dach	Dachboden	Bodenaufbau	Sperrpappe		7-26	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	911 mg/kg kein Asbest nachgewiesen keine KMF nachgewiesen		26-21-00406 – D-544441 26-21-00405 – D-545449
7-27	Dach	Dachboden	Dacheindeckung	Dachpappe		7-27	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	66,4 mg/kg kein Asbest nachgewiesen KMF nachgewiesen, keine WHO-Fasern		26-21-00406 – D-544441 26-21-00405 – D-545449
7-28	EG	131 Dienstraum	Bodenaufbau	0,1 cm PVC-Belag + Kleber 2,5 cm Estrich, hellrot 2,5 cm Zementestrich mit Schwarzkleber-anhaftung 0,2 cm Dichtbahn (Dachpappe, aromatisch) Betondeckenplatte		Pr 15	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	1,91 mg/kg 127 mg/kg 26,1 mg/kg		[1]

Verdachts- Bauteilnr.	Gebäude- ebene	Raum	Einbauort	Material, Farbe	Foto	Probe	Schadstoffverdacht	Analysenergebnis/ Wertung	geschätzte Menge	Quelle
7-29	EG	131 Dienstraum	Bodenaufbau	0,1 cm PVC-Belag + Kleber 2,5 cm Estrich, hellrot 2,5 cm Zementestrich mit Schwarzkleberanhaftung 0,2 cm Dichtbahn (Dachpappe,aromatisch) Betondeckenplatte		Pr 16	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	31.800 mg/kg Kein Asbest nachgewiesen Keine KMF nachgewiesen		[1]
7-30	KG	Flur	Bodenaufbau	Kunststoffbelag, grau, mit Kleber		7-30	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-31	KG	001 Dienstraum mit Schallschutz wänden	Schallschutzwand	Dämmmaterial, weiß		7-31	Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	kein Asbest nachgewiesen KMF nachgewiesen, keine WHO-Fasern		26-21-00405 – D-545449
7-32	EG	148 Sanitärraum	Bodenaufbau	0,1 cm Fliese 4,0 cm Zementestrich 0,5 cm Dichtbahn (Dachpappe) Betondeckenplatte		Pr 17	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	1,26 mg/kg <100 mg/kg 12,0 mg/kg		[1]
7-33	KG	012 Heizungsraum	Abwasserleitung	Kitt		7-33	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-34	EG	145 Dienstraum	Bodenaufbau	0,2 cm PVC-Belag + Kleber 2,0 cm Estrich, hellrot 3,0 cm Zementestrich mit Schwarzkleber- anhaftung 0,3 cm Dichtbahn (Dachpappe) 14, cm Betonbodenplatte Kiessand		Pr 19	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	6,12 mg/kg 166 mg/kg 13,5 mg/kg		[1]

Verdachts - Bauteilnr.	Gebäude - ebene	Raum	Einbauort	Material, Farbe	Foto	Probe	Schadstoffverdacht	Analysenergebnis/ Wertung	geschätzte Menge	Quelle
7-35	EG	145 Dienstraum	Bodenaufbau	0,2 cm PVC-Belag + Kleber 2,0 cm Estrich, hellrot 3,0 cm Zementestrich mit Schwarzkleberanhaftung 0,3 cm Dichtbahn (Dachpappe) 14 cm Betonbodenplatte Kiessand		Pr 20	PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	34.190 mg/kg Kein Asbest nachgewiesen Keine KMF nachgewiesen		[1]
7-36	KG	Lagerraum Nr. 014	Kalksandstein	12,0 cm Kalksandstein mit Rußanhaftungen		Pr 21	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges. Sulfat	1,53 mg/kg <100 mg/kg n.a. 173 mg/l		[1]
7-37	KG	012 Heizungsraum	Rohrleitungen	Gipshartschale		7-37	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-38	KG	Lagerraum Nr. 015	Bodenaufbau	18,0 cm Betonbodenplatte Kiessand		Pr 22	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	1,36 mg/kg <100 mg/kg 10,2 mg/kg		[1]
7-39	KG	Lagerraum Nr. 013	Bodenaufbau	1,0 cm Fliese 5,0 cm Zementestrich 10,0 cm Betonbodenplatte Kiessand		Pr 23	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	<0,016 mg/kg <100 mg/kg 6,62 mg/kg		[1]
7-40	KG	001 Dienstraum mit Schallschutzwänden	Bodenaufbau	Kunststoffbelag, ocker, mit Kleber		7-40	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449



Verdachts - Bauteilnr.	Gebäude - ebene	Raum	Einbauort	Material, Farbe	Foto	Probe	Schadstoffverdacht	Analysenergebnis/ Wertung	geschätzte Menge	Quelle
7-41	EG	diverse	Wandfarbe	Putz-/Spachtelmasse		7-41	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-42	OG	diverse	Wandfarbe	Putz-/Spachtelmasse		7-42	Asbest (0,001 %)	kein Asbest nachgewiesen		26-21-00405 – D-545449
7-43	KG	Außenfundament	Ziegelmauerwerk	Ziegelmauerwerk mit 0,4 cm Schwarzbeschichtung		Pr 24	PAK (Summe) MKW (C ₁₀ -C ₄₀) Chrom ges.	8,13 mg/kg 172 mg/kg n.a.		[1]
7-44	EG und OG	diverse	ELT	Leuchtstoffröhren		-	Quecksilber PCB	Regeleinstufung		
7-45	EG und OG	diverse	TGA	Rippenheizkörper mit asbesthaltigen Dichtungen		-	Asbest	Regeleinstufung		
7-46	EG und OG	diverse	Außenwand	Kunststofffenster Silikonabdichtungen		-	-	-		

Verdachts - Bauteilnr.	Gebäude - ebene	Raum	Einbauort	Material, Farbe	Foto	Probe	Schadstoffverdacht	Analysenergebnis/ Wertung	geschätzte Menge	Quelle
7-47	Dach	Dachboden	Dachkonstruktion	Altholz		-	Altholz AIV	Regeleinstufung		
7-48	EG	diverse	Türen	Türen mit Schaumstoffbelag		-	-	-		
7-49	EG	diverse	Türen	Türen mit KMF-Dämmung		-	WHO-Fasern	Regeleinstufung		
7-50	EG und KG	diverse	Rohrleitungen	Dichtungen in Flanschverbindungen		-	Asbest (0,001 %)	Regeleinstufung		
7-51	KG	004 und 011	Rohrleitungen	KMF-Dämmung von Rohrleitungen		-	WHO-Fasern	Regeleinstufung		
7-52	KG	diverse	Elektronikkabel	Gurokitte		-	Asbest (0,001 %)	Regeleinstufung		



Verdachts - Bauteilnr.	Gebäude - ebene	Raum	Einbauort	Material, Farbe	Foto	Probe	Schadstoffverdacht	Analysenergebnis/ Wertung	geschätzte Menge	Quelle
7-53	Außenber eich	-	Gebäudefuge	Sperrpappe	-	-	Analogieschluss 9-3 PAK (Summe) Asbest (0,001 %) WHO-Fasern (<< 0,1%)	10.300 mg/kg kein Asbest nachgewiesen keine KMF nachgewiesen		