



Leistungskatalog: Baubiologisch-umweltanalytische Untersuchungen

Nr. Leistungsbezeichnung
(M) Messung, (Bp) Beprobung, (A) Analytik, (E) Ermittlung, (P) Prüfung, (Mu) Mutung, (B) Beratung

A Felder, Wellen, Strahlung („Elektrosmog“ - Messungen)

	Schutzleiter, Erdung und Phase	P
	Potentialausgleich	M, P
1	Elektrische Wechselfelder (Niederfrequenz)	M, B
2	Magnetische Wechselfelder (Niederfrequenz)	M, B
3	Elektromagnetische Wellen (Hochfrequenz)	M, B
4	Elektrische Gleichfelder (Elektrostatik)	M, B
5	Magnetische Gleichfelder (Magnetostatik)	B
6	Radioaktivität (ionisierende Strahlung)	
	Alphastrahlung, Radon - Bodengas	E, B
	Gamma-Strahlung, Baustoffe	M, B
7	Geobiologische Störungen	
7.1	Zonen erhöhter Wasserwegsamkeit	E, Mu, B

B Wohngifte, Schadstoffe, Raumklima

1	Luftgebundene Schadstoffe	
1.1	Aldehyde	M
1.2	Leicht- bis mittelflüchtige VOC, vorwiegend unpolare Substanzen	Bp, A
1.3	Glykolverbindungen und vorwiegend polare Substanzen	Bp, A
1.4	VOC mikrobiellen Ursprungs (MVOC)	Bp, A
2	Substratgebundene bzw. adsorbierte Schadstoffe	
2.1	PAK aus Hausstaub	Bp, A
2.2	PCB aus Hausstaub	Bp, A
2.3	PCP aus Hausstaub	Bp, A
2.4	Benz(oa)pyren (z.B. aus Parkettkleber)	Bp, A
2.5	TBT (Tributylzinn)	
2.5.1	Zinn-Nachweis	Bp, A
2.5.2	TBTO	
2.6	Nickel	Bp, A
3	Wassergebundene Schadstoffe	
3.1	Blei-Kupfer	Bp, A
3.2	Blei, Cadmium, Kupfer, Zink, Nitrat, Nitrit	Bp, A
3.3	Nickelnachweis	M

4	Partikel, Fasern, Stäube	
4.1	Gesamtstaub, adhäsiv, LM	Bp, A
4.2	TRGS-Fasern (LM, SEM, EDX)	Bp, A
5	Bio-Allergene	
5.1	Schimmelpilze	P, M, A, B
5.2	Kryptischer Schimmel (MVOC-Analytik)	Bp, A
5.3	Milben	P, B, M
5.4	Sporomorphen (adhäsiv, LM)	Bp, A
5.5	Katzen-Allergen (Fel d 1)	Bp, A
5.6	Umgebungsbewertung, allergologische	E, B
6	Raumklima und Raumatmosphäre	
6.1	Temperatur	M, B
6.2	Wärmebrücken	M
6.3	Luftfeuchte	M, B
6.4	Baufeuchte, Mauerwerksfeuchte, Kellerfeuchte	M
6.5	Infrarot-Wärmemessungen	P, M, B
6.6	Luftbewegung	P, M, B
6.7	Lüftung & Luftwechselrate, RLT	P, B
6.8	Kohlendioxid	P, M, B
6.9	Luftelektrizität	M, B
6.10	Kleinionen	P, M, B
C	Licht und Schall	
1	Tageslicht	
1.1	Tageslichtversorgung (Mindestbefensterung, daylight-quotient)	E, M, B
1.2	Filterleistung der Glastypeen	P, M
2	Schall	
2.1	Immission außen	M, B
2.2	Schallpegel innen	M, B
2.3	Körperschall, Gebäude-Resonanz	P, B
D	Lästlinge, Holz- und Mauerwerksschädlinge	
1	Schwamm	Bp, A, B
2	Hausbock, holzzerstörende Insekten	Bp, A, B
3	Lästlinge (Staublaus, Silberfischchen, Asseln, Brotkäfer etc.)	Bp, A, B
E	Grund, Boden und Region	
1	Baugrund-Geologie	E, B
2	Verdachtsflächen - Abklärung	E, B
3	Boden, Schwermetall	Bp, A
4	Boden, tox. Bodengase (Radon)	Bp, A
5	Regionale Schadstoff-Freisetzung und -Verbringung	E, B
6	Funktechnische Anlagen	E, M, B
7	Hochspannungs-Freileitungen	E, M, B
8	Verkehrsbedingte Kohlenwasserstoffe	E, A, B