

Übersicht zum Standard der baubiologischen Messtechnik SBM03

Teil A Felder, Wellen, Strahlung

A 1	Elektrische Wechselfelder (Niederfrequenz)	Wechselspannung in Kabeln, Installationen, Geräten, Wänden, Böden, Betten, Freileitungen
A 2	Magnetische Wechselfelder (Niederfrequenz)	Wechselstrom in Installationen, Geräten, Transformatoren, Motoren, Frei- und Erdleitungen ...
A 3	Elektromagnetische Wellen (Hochfrequenz)	Sender wie Rundfunk, TV, Mobilfunk, Datenfunk, Schnurlostelefone, Radar, Militär, Geräte
A 4	Elektrische Gleichfelder (Elektrostatik)	Synthetikteppiche, -gardinen, Kunststofftapeten, Lacke, Stoffe, Beschichtungen, Bildschirme
A 5	Magnetische Gleichfelder (Magnetostatik)	Stahlteile in Betten, Matratzen, Möbeln, Geräten, Baumasse; Gleichstrom der Straßenbahn
A 6	Radioaktivität (Gammastrahlung, Radon)	Baumasse, Steine, Fliesen, Schlacken, Altlasten, Geräte, Lüftung, Bodenstrahlung, Umwelt
A 7	Geologische Störungen (Erdmagnetfeld, Erdstrahlung)	Ströme und Radioaktivität der Erde; Störungen durch z.B. Verwerfungen, Spalten, Wasser ...
A 8	Schallwellen (Luftschall, Körperschall)	Straßenlärm, Luftfahrt, Bahn, Industrie, Geräte, Maschinen, Motoren, Trafos, Schallbrücken ...

Teil B Wohngifte, Schadstoffe, Raumklima

B 1	Formaldehyd u. andere giftige Gase	Lacke, Kleber, Spanplatten, Holzwerkstoffe, Einrichtungen, Geräte, Heizung, Lecks, Abgase...
B 2	Lösemittel u. andere leichtflüchtige Schadstoffe (VOC)	Farben, Lacke, Kleber, Kunststoffe, Spanholz, Bauteile, Möbel, Pflegemittel, Einrichtungen ...
B 3	Biozide u. andere schwerflüchtige Schadstoffe	Holz-, Leder-, Teppichschutz, Kleber, Kunststoffe, Dichtungen, Kammerjäger, Mottensprays ...
B 4	Schwermetalle u. andere anorganische Schadstoffe	Holzschutzmittel, Baustoffe, Baufeuchte, Farben, Glasuren, Sanitärrohre, Industrie, Umwelt ...
B 5	Asbest u. andere Fasern	Bau- und Dämmstoffe, Heizungs- und Klimaanlageanlagen, Isolierung, Einrichtung, Geräte, Umwelt ...
B 6	Raumklima (Temperatur, Feuchte, Kohlendioxid, Luftionen, Gerüche)	Baufeuchte, Lüftung, Heizung, Einrichtung, Atmung, Elektrostatik, Strahlung, Staub, Umwelt ...

Teil C Pilze, Allergene, Partikel

C 1	Schimmelpilze und deren Sporen sowie Stoffwechselprodukte	Feuchtschäden, Wärmebrücken, Baumaterial, Lüftung, Klimaanlage, Einrichtung, Umwelt ...
C 2	Hefepilze und deren Stoffwechselprodukte	Nässebereiche, Hygieneprobleme, Lebensmittelvorrat, Abfälle, Geräte, Einrichtung, Umwelt
C 3	Bakterien und deren Stoffwechselprodukte	Feuchtschäden, Fäkalienbeschädigungen, Hygieneprobleme, Lebensmittelvorrat, Abfälle, Umwelt ...
C 4	Hausstaubmilben und andere Allergene	Milben und Stoffwechselprodukte, Hygieneprobleme, Hausstaub, Feuchte, Lüftung, Umwelt ...
C 5	Partikel (Grob- und Feinstaub, Schwebstoffe)	Bau- und Dämmstoffe, Heizungs- und Klimaanlage, Isolierung, Einrichtung, Geräte, Umwelt ...