

INNEN
RAUM
KLIMA

Reto Coutalides (Hrsg.), Roland Ganz, Walter Sträuli

WERDVERLAG

Inhalt

Vorwort		6
Stellungnahmen		7
Einführung		9
Fallbeispiele	Bauverzögerung infolge hoher Formaldehydwerte	16
	Falsche Siegelwahl – eine Belastung für die Gesundheit	28
	Benzolbelastung durch mangelnde Gebäudewartung	34
	Geölte Böden als Ursache von Geruchsemissionen	40
	Risiko Farbkonservierungsmittel	48
	Holzschutzmittel im Blut – die Altlast Pentachlorphenol	53
	Schädlingsbekämpfung in Wohnräumen	59
	Keimbelastung durch eine Lüftungsanlage	65
	Schimmelbefall im Unterlagsboden	68
Planerische Grundlagen	Qualitätsanforderungen an das Innenraumklima	74
	Hilfsmittel	89
Planungsleistung Innenraumklima	Einführung in die Planungsleistung Innenraumklima	94
	Planungsmassnahmen	101
	Übersichtsblätter zum Leistungsbeschrieb Innenraumklima	120
Messmethoden und Beurteilungssysteme	Wichtigste Klassen von Innenraumluftschadstoffen	130
	Zusammenhang zwischen gemessener Konzentration und Symptomen	132
	Beurteilungsmodelle	134
	Rechtliche Situation in der Schweiz	143
	Vorgehen bei Beschwerdefällen	146
	Messstrategien und Qualitätsanforderungen	148
	Durchschnittlich gefundene Konzentrationen	153
Weitere Fallbeispiele	Dicke Luft in der Kinderkrippe	158
	Problematische Parkettversiegelung	160
	Erhöhte Lösemittelkonzentrationen nach Parkettrenovation	161
	Materialunverträglichkeit durch falschen Leim	163
	Geruchsbelästigung: Bodenbelag als Ursache	165
	Reaktive Dichtungsmassen in schlecht gelüfteten Räumen	167
	Holzschutzmittel Pentachlorphenol	169
	Pentachlorphenol in einem Bauernhaus	170
	Schädlingsbekämpfung mit weitreichenden Folgen	172
Anhang	Adressverzeichnis Kontaktstellen Innenraumluftprobleme	173
	Stichwortverzeichnis	174
Übersicht Planungsleistung Innenraumklima		176