



<b>Leistungsverzeichnis <i>ausgewählter</i> Gefahrstoffuntersuchungen</b>		
<b>Artikelnummer</b>	<b>Analytik</b>	<b>Verfahren</b>
(voc100)	<b>Raumluft</b> auf leichtflüchtige organische Gefahrstoffe ( <b>VOC</b> , höhere <b>Aldehyde</b> , <b>Formaldehyd</b> )	VDI-Richtlinie DIN ISO 16000-6 + DIN ISO 16000-3
(voc1011)	66 <b>schwerflüchtige</b> Verbindungen ( <b>Altlasten</b> ) aus der <b>Raumluft</b>	in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861
(voc52) (voc17)	<b>Raumluft Fertighaus-Altlasten:</b> Holzschutzmittel (PCP, Lindan, Dichlofluorid) inkl. Chloranisole und Chlornaphthaline; Carbonsäuren (C1-C3) - Ameisensäure, Essigsäure und Propionsäure	in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 Hausverfahren (GC-MS)
(voc8) (voc10)	<b>Schwerflüchtige Verbindungen</b> aus der <b>Raumluft:</b> <b>PCB</b> nach LAGA+ PCB #118 <b>16 PAK</b> nach EPA	in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861
(voc18)	<b>VOC</b> aus <b>Oberflächen</b> (Messzellen-Untersuchung zum Ausgasungspotential von z.B. Bodenbelägen)	VDI-Richtlinie DIN ISO 16000-6 + DIN ISO 16000-3
(hsm1), (hsm2) (mat4), (mat3) (mat6)  (mat14) (mat17) (mat20)	<b>Materialproben:</b> - organische (+) anorganische Holzschutzmittel; - PAK, PCB - Flammenschutzmittel: Phosphorsäureester (quant.) und bromierte Kohlenwasserstoffe (semiquant.) - Schwermetalle, - Mineralöl-Kohlenwasserstoffe (MKW, VOC) - Kreatinin: Verunreinigung von Materialien oder Oberflächen durch Urin/Fäkalien	DIN ISO 16000-14 nach EPA, nach LAGA Hausverfahren  DIN 17294-2 DIN 16703 Hausverfahren
(mat23)	<b>Beton/Mauerwerk schädigende Salze:</b> Chlorid, Nitrat oder Sulfat (Schwimmbad, Tiefgarage)	DIN EN ISO 10304-1
(sta4) (sta6)	<b>Fogging - schwarze Wände:</b> Wischproben Materialproben ausgasbare Substanzen	GC-MS Thermische Desorption und GC/MS (TIC/ Full-Scan)
(fas5)	<b>Raumluft</b> auf <b>Asbest + KMF</b>	(REM-EDX gemäß VDI3492)
(fas11), (fas01)	<b>Materialproben auf Asbest:</b> Nachweisgrenze: 0,001%; Nachweisgrenze: 0,1%	VDI 3866-5 (2017-06)
(fas2)	<b>Fasern (KMF)</b> aus Materialproben zur Ermittlung des KI ( <b>Kanzerogenitätsindex</b> )	TRGS 905
(was2)	<b>Leitungswasser</b> (Stand- und Laufwasser) auf 12 <b>Schwermetalle</b>	Quantitative Bestimmung nach DIN EN ISO 17294-2 durch ICP-MS
(myc1) (myc7)	<b>Schimmel</b> aus der <b>Raumluft/Außenluft:</b> Raumluft auf MEA + DG18-Nährböden, Sporen Raumluft auf Objektträger, Sporen + Partikel	Hausverfahren WTA-Merkblatt 4-12-16/D
(myc2), (myc21)	<b>Schimmel:</b> Folienkontaktproben von <b>Oberflächen</b>	Hausverfahren
(bfu1)	<b>Baufeuchtemessungen</b>	HFÄ (Holzfeuchteäquivalent)
(tpt1)	<b>Wärmebrücken</b> , Taupunktmessungen	Hausverfahren