

Preisliste

Gebäudeschadstoffe

Chemische Untersuchungen in Gebäudeabbruchmaterialien

Parameter / Prüfumfang	Preis in Fr.	Aufbereitung in Fr.*	Messprinzip	Referenzmethode	BG	BU
------------------------	--------------	----------------------	-------------	-----------------	----	----

Baumaterialien mit Verdacht auf Asbest

Asbest, qualitativ ASBEST (mit halb-quantitativer Gehaltsangabe)	80.–	bei >50g: 20.–	Polarisationsmikroskopie nach Veräscherung und Ansäuerung	EPA 600/R-93/116	0.1%	halb-quant.
--	-------------	--------------------------	---	------------------	------	-------------

Farbanstriche, Korrosionsschutzanstriche (innen bzw. aussen)

Chlorparaffine CPFa in Farbanstrichen und anderen Materialien mit organischer Matrix wie Fugen, halb-quantitativ	180.–	20.–	GC-MS/MS nach Extraktion	Bachema	0.5 g/kg	halb-quantitativ
Chrom-VI mit basischer Extraktion in Farbanstrichen CrVIFarb	240.–	20.–	ICPMS nach basischer Extraktion	DIN 15192	10 mg/kg	
PAK Summe und Benzo(a)pyren PAKFa	200.–	20.–	GC-MS/MS nach Extraktion	Bachema	50 mg/kg 5 mg/kg	12–24
PCB PCBFa	180.–	20.–	GC-MS/MS (ECD) nach Extraktion	Bachema	10 mg/kg (Summe)	12–24
PCB und Chlorparaffine (halb-quantitativ) PCBCPF	200.–	20.–				
Schwermetallfingerprint (halb-quantitativ) SMFsemi	150.–	20.–	RFA, geschüttet, halb-quantitativ			
Schwermetallfingerprint (halb-quantitativ), PCB und Chlorparaffine (halb-quantitativ) SMPCBFa	300.–	20.–				

Dichtungsmaterialien

PCB in Fugen PCBF	180.–	–	GC-MS/MS (ECD) nach Extraktion	EPA 8082	10 mg/kg (Summe)	12–24
PCB und Chlorparaffine (halb-quantitativ) in Fugen PCBCPF	200.–	–				

Bodenbeläge

PAK im Bindemittel von Asphaltbelägen PAKT	300.–	50.–	HPTLC nach spezieller Extraktion in Toluol	DIN 38407-7	3000 mg/kg im Bindemittel 200 mg/kg im Ausbauphase	12–24
PAK aus Extrakt im Bindemittel von Asphaltbelägen aus Toluol-Extrakt PAKTT	150.–	–	HPTLC aus Toluol-Extrakt	DIN 38407-7	3000 mg/kg im Bindemittel	12–24
Sportbeläge zur Entsorgung SPORT Trockensubstanz, Glührückstand, Antimon, Blei, Cadmium, Chrom, Quecksilber, Zink, EOX	670.–	180.–	spezielle Aufbereitung notwendig mit Ultrazentrifugalmühle unter Kühlung, verschiedene Analysemethoden (s. Seite 32-34)			

Holz, Altholz

PCP (Pentachlorphenol) in Holz PCPH	290.–	50.–	GC-MS/MS nach Derivatisierung und Extraktion	Deutsche Altholzverordnung Bachema	0.1 mg/kg	24–48
HCH-Verbindungen, inkl. Lindan in Holz HCHHolz	200.–	50.–	GC-MS/MS nach Extraktion	EPA 8270D	0.005 mg/kg	24–28

Zwischenbodenfüllung mit Schlacke

Kohlenstoff org. TOC400 TOC400 zusätzlich zu Programmen 15, 16 und 17	120.– 100.–	50.–	Verbrennung im Temperaturgradientenverfahren, IR-Detektion	DIN 19539	0.1 mg/kg	–
---	------------------------------	-------------	--	-----------	-----------	---

* Die Aufbereitung wird pro Probe nur einmal verrechnet.
BG: Bestimmungsgrenze / BU: Bestimmungsunsicherheit (S.63)

Rabatte: für 3–9 gleiche Untersuchungen 10%, ab 10 Untersuchungen 15%, für Gesamtprojekte und periodische Untersuchungen spezielle Rabatte