

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.
zusätzliche Differenzierung Amphibolasbest	30.–					

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	20 mg/kg 2 mg/kg	12–24
PCB PCBFa	180.–	20.–	GC-MS/MS nach Extraktion	Bachema	10 mg/kg (Summe)	12–24
PCB und Chlorparaffine (halb-quantitativ) PCBCPFa	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 nach Extraktion	DIN EN 15308 BAFU UV-4013	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 oder GC-MS	DIN 38407-7	3000 mg/kg im Bindemittel 200 mg/kg im Ausbausphal	24–48
PAK aus Extrakt im Bindemittel von Asphaltbelägen aus Toluol-Extrakt PAKTT	150.–	–	HPTLC aus Toluol-Extrakt von Kunde			
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.–	100.–	GC-MS/MS nach Derivatisierung und Extraktion	Deutsche Altholzverordnung Bachema	0.1 mg/kg	24–48
HCH-Verbindungen inkl. Lindan in Holz HCHHolz	200.–	100.–	GC-MS/MS nach Extraktion	EPA 8270D	0.005 mg/kg	24–48

Zwischenbodenfüllung mit Schlacke

Schadstoffscreening Zwischenbodenschlacke Schwermetalle und PAK, nach VVEA 15Schla	450.–	50.–	für PAK Summe und Benzo(a)pyren mit GC-MS/MS nach spezieller Extraktion, spezielle BG	Bachema	2 mg/kg (Summe) 0.2 mg/kg (BaP)	12–24
---	-------	------	---	---------	------------------------------------	-------

* Die Aufbereitung wird pro Probe nur einmal verrechnet.
BG: Bestimmungsgrenze / BU: Bestimmungsunsicherheit (S. 62)

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