



Schadstoffuntersuchung 2006

in der KGS Rastede

Gemeinde Rastede
Herrn Dipl.-Ing. Arnd Witte
Sophienstraße 27

26180 Rastede

Buchnummer 713-14/2006
788/2006

Ihr Zeichen
Ihre Nachricht vom
Unser Zeichen he/vp/mü
Ansprechpartner Herr Hertwig
Telefon 04921 - 872350
Fax 04921 - 872356
e-mail chem-ua@emden.de

Datum 08.03.2006

Probenahme und Untersuchung einer Feststoffprobe

Vorgang : Entnahme von Materialproben

Datum/Uhrzeit der Probenahme : 30.01.2006 ca. 14:00 Uhr

Ort der Probenahme : Kooperative Gesamtschule (KGS) Rastede,
Wilhelmstraße 2, 26180 Rastede

Art der Probe(n) : 2 Fugendichtungsmassen und ein
beschichtetes Drahtnetz (Chemiesammlung)

Probenahmegerät : Messer

Anzahl der Mischproben : keine

Anzahl der Einzelproben je Mischprobe : 3

Umgebungsbedingungen : trocken

Probenehmer : Herr v. Prüssing und der Unterzeichner

Bei der Probenahme anwesende Personen : keine

Messverfahren : 1) Untersuchung auf Polychlorierte Biphenyle
(PCB) nach DIN 38407- F3
2) Rasterelektronenmikroskopische
Untersuchung auf **Asbest** gemäß VDI-
Richtlinie VDI 3866, Blatt 5

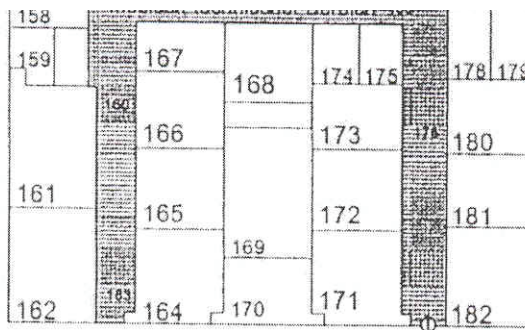
Untersuchung in der Originalsubstanz:

	Probe 1	Probe 2	
Buch-Nr.	713/2006	714/2006	
Bezeichnung	KGS Rastede Fugenmaterial bei Raum 227	KGS Rastede Fugenmaterial bei Raum 294	
Aussehen	graue elastische Fugenmasse	graue elastische Fugenmasse	
Geruch	ohne	ohne	
Polychlorierte Biphenyle			
PCB 28	0,07	< 0,05	mg/kg TS
PCB 52	0,07	< 0,05	mg/kg TS
PCB 101	0,19	< 0,05	mg/kg TS
PCB 138	0,07	< 0,05	mg/kg TS
PCB 153	0,11	< 0,05	mg/kg TS
PCB 180	0,04	< 0,05	mg/kg TS
Summe	0,55	n.n.*	mg/kg TS

* n.n. = nicht nachweisbar

	Probe 3	
Buch-Nr.	788/2006	
Bezeichnung	KGS Rastede Chemielabor beschichtetes Drahtnetz	
Aussehen	Quadratisches Drahtnetz (16 x 16 cm) mit einer grauweißen Beschichtung (Durchmesser 11 cm)	
Geruch	ohne	
Messergebnis für die Asbestuntersuchung	Im untersuchten Probenmaterial konnte kein Asbest nachgewiesen werden. Die Probe enthält künstliche Mineralfasern mit dem Elementspektrum Al-Si-O sowie Partikel aus Ca-Al-Si-O und K-Al-Si-O	

ERDGESCHOSS
Raum 101 - 182



Wilhelmstraße