

VBA Tübingen  
Fr. Mayer-Hekeler  
Schnarrenbergstr. 1  
72076 Tübingen

SACHVERSTÄNDIGENBÜRO  
DR. ROLAND BLESSING  
Ahornstr.100  
71088 Holzgerlingen  
Telefon +49 (07031) 608467  
Telefax +49 (07031) 608468  
www.svb-blessing.de  
24.10.2006

**Projekt: Hochschule Reutlingen, Alteburgstr. 150 Geb. 4**

Untersuchung von Fugenmassen aus dem EG auf Polychlorierte Biphenyle  
und Chlorparaffine qualitativ

Probenbezeichnung	Treppenanschluss- fugen an Stufen
Raum	Treppenhaus EG
Beprobung am	19.10.06
Analytik GC/MS	PICA GmbH
Dimension	mg/kg
PCB 28	2196
PCB 52	8685
PCB 101	3125
PCB 138	1123
PCB 153	541
PCB 180	212
<b>Summe PCB (LAGA)</b>	<b>79.410 mg/kg</b>
<b>LAGA-Grenzwert Entsorgung</b>	<b>50 mg/kg</b>
Bewertung PCB	hoch belastet relevante PCB-Quelle Primärquelle
Chlorparaffine	nicht nachweisbar

Die Konzentrationsangaben sind in der letzten Stelle gerundet. Bestimmungsgrenze je Kongener 0,1 mg/kg. Die PCB-Gesamtkonzentration wird gemäß PCB-Richtlinie durch Multiplikation der Summe der 6 Leitkongenere mit dem Faktor 5 errechnet.

Dr.rer.nat. Roland Blessing