

Ergebnisse d. Luft- und Materialuntersuchungen in KiTa´s    Objekt: Ellesdorfer Str. 43    Objekt Nr. 28

**Insges. 2 Luftuntersuchungen      Überschreitungen von Richtwerten, Grenzwerten u. Empfehlungen fettgedruckt !**

2 Luftmessungen gem. Empfehlungen des Begehungberichts

BN-28-L-49 Gruppenraum EG mit Holzdecke aus furnierten Spanplatten  
BN-28-L-50 wie oben

Form 105    µg/m<sup>3</sup>  
PCB < 0,005

3 Materialuntersuchungen

BN-28-01 Holzfenster dunkle Lasur, Gesamtgebäude

PCP 42    mg/kg

BN-28-02 Gruppenraum OG, Wand-/Deckenverkleidung, lasiertes Holz

Lindan 0,9

PCP 0,5

BN-28-03 EG-Gruppenraum, Holzfurnier helle Holzdecke

Lindan < 0,1

PCP 0,3

Lindan 0,2

Gesamtbewertung Stand 9.9.02:

Luft- und Materialproben gem. Begehungbericht wurden vollständig untersucht.

Formaldehyd: Der BGA-Richtwert in Höhe von 120 µg/m<sup>3</sup> wurde im worst-case-Fall unterschritten.

PCP und Lindan:

Die ermittelten Daten führen aufgrund der relativ geringen Konzentrationen nicht zu Raumluftkonzentrationen mit gesundheitgefährdendem Potential (z.B. Richtwert UBA f. PCP 1 µg/m<sup>3</sup>). Nachuntersuchungen der Raumluft halte ich nicht für erforderlich.