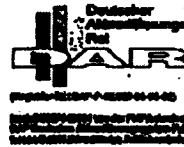




Institut Fresenius · Haupt 9 · D-44227 Dortmund

Wichtigste Approbierungen, Zertifizierungen und Zulassungen der Institut Fresenius Gruppe:



Zugelassen nach Tätigkeitsverordnung
dLZ 1/1993
Von ZL 0 als Prüflaboratorium für
Stoffmengenanteile unter der Registrier-Nr.
ZL 0 7-002.00.07 akkreditiert
Von ANSP als unabhängige
Merkmalgeber der Registrier-Nr.
ANSP 000 7-002.00.07 akkreditiert



23. April 1999

Bericht zur Untersuchung von Klebern unter Parkettböden in bundeseigenen Liegenschaften

Auftraggeber : Bundesvermögensamt Köln

1. Beprobte Wohnung :

Hitzler Straße 76
50968 Köln

IF Nummer : 958

2. Untersuchungsbefund

Zustand des vorgefundenen Parketts :

deutliche Schäden, insbesondere unter
der Heizung und an stark beanspruchten
Stellen.

Parkettkleber :

Labornummer : 365794
Benzo(a)pyrengehalt des Klebers : 1100 mg/kg
Klebergehalt der Probe: 67 %

Hausstaub :

Labornummer : 366045
Benzo(a)pyren im Hausstaub : 0,02 mg/kg

- bitte wenden -

3.) Bewertung der Untersuchungsergebnisse und Empfehlungen

Der Gehalt von 1100 mg/kg an Benzo(a)pyren (BaP) im Kleber zeigt, daß es sich an der untersuchten Stelle um einen Teerkleber mit hohem PAK Gehalt handelt. Bei einem Teerkleber mit hohem BaP Gehalt besteht mittelfristig ein weiterer Sanierungs- bzw. Untersuchungsbedarf, indem die Sanierungsbedürftigkeit in Abhängigkeit des Parkettzustandes, der Überdeckung des Parketts, dem BaP Gehalt im Hausstaub und den Nutzungsbedingungen abgeschätzt werden sollte. Ein akuter Handlungsbedarf besteht nur bei einem schlechten Parkettzustand und einem BaP Gehalt im Hausstaub von mehr als 10 mg/kg. Weiterhin ist ein Eintrag von BaP aus anderen Quellen, wie offenem Kamin oder Rachen mit zu berücksichtigen.

Die Untersuchungsergebnisse und deren Bewertung beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

INSTITUT PRESENIUS GMBH
Geschäftsbereich
PRESENIUS UMWELT CONSULT

