



1 Schaumstoffprüfung in einer
1 m³ - Prüfkammer.

2 GC/MS gekoppelt mit
Thermodesorption.

EMISSIONSPRÜFUNGEN VON BAUSTOFFEN

VOC-ANALYTIK UND OLFAKTORISCHE BEWERTUNG

Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 7
76327 Pfinztal

Ansprechpartner

Beatrice Tübke
Telefon +49 721 4640-378
beatrice.tuebke@ict.fraunhofer.de

www.ict.fraunhofer.de

Produktmissionen

Die Luftqualität in Wohnungen und Arbeitsstätten wird maßgeblich von Innenraumbauprodukten beeinflusst. Emissionen aus diesen Materialien können sich in der Raumluft anreichern und so das Wohlbefinden der Nutzer beeinträchtigen. Zur Sicherung der Produktqualität und damit der Gebrauchssicherheit stellen Emissionskammerprüfungen den Stand der Technik zur Erfassung und Bewertung von Produktmissionen dar. Insbesondere in Deutschland und Frankreich werden obligatorische und freiwillige Prüfungen wie das AgBB, die Afsset oder der »Blaue Engel« zur Auszeichnung hochwertiger Baustoffe verwendet.

Wir bieten Ihnen kompetente Analyse- und Beratungsleistungen im Bereich Baustoffemissionen.

Prüfleistungen am Fraunhofer ICT

- Emissionsprüfungen gemäß DIN EN ISO 16000-9
- Untersuchungen nach AgBB, Afsset, Blauer Engel
- Geruchsprüfungen gemäß ISO 16000-28
- Begleitende Online-Messverfahren
- Beratung über Prüfmöglichkeiten und Produktmissionen

Laboreinrichtungen am ICT

- Emissionsprüfkammern 21 l - 1 m³
- Online-MS/FID
- Thermoextraktor
- GC/MS gekoppelt mit Thermodesorption
- HPLC
- Vergleichsmaßstab (ISO 16000-28)