

MUSEUM SAMMLUNG BRANDHORST MÜNCHEN



Hansastrasse 40 · 80686 München · Tel.: 089 5799-940 · Telefax: 089 5799-977
Labor für Umwelt- und Spurenanalytik



Auftraggeber: **OBERMEYER PLANEN + BERATEN GmbH**
 FB Gebäude- u. Flächenrecycling
 Frau Dinges
 Hansastrasse 40
 80686 München

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: **24197-2**
 Datum: 31.08.2005

Ihr Auftrag: 16025
 Auftragsdatum: 26.08.2005
 Kundennr.: 15

Probenahme am: 25.08.2005
 durch: Fr. Dinges
 Probeneingang: 25.08.2005

Probenbezeichnung: **H 8**
 Probenmaterial: Boden
 Probennummer: 24197-2

| Parameter | Methode | Einheit | Ergebnis |
|--|----------------|----------|----------|
| Probenvorbereitung | LAGA M 20 | | brechen |
| LAGA: Technische Regeln | | | |
| Verw. von min. Reststoffen/Abfällen | | | |
| LAGA Tab. II.1.2-2: Feststoff Boden | | | |
| pH-Wert | DIN 38414-S5 | | 9,8 |
| EOX | DIN 38414-S17 | mg/kg TM | < 0,5 |
| Kohlenwasserstoff-Index | ISO TR 11046-B | mg/kg TM | 160 |
| BTXE | | | |
| Benzol | DIN 38407-F9 | mg/kg TM | < 0,005 |
| Toluol | | mg/kg TM | < 0,005 |
| Ethylbenzol | | mg/kg TM | < 0,005 |
| p,m-Xylol | | mg/kg TM | < 0,005 |
| o-Xylol | | mg/kg TM | < 0,005 |
| Cumol | | mg/kg TM | < 0,005 |
| Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol) | | mg/kg TM | < 0,005 |
| Summe: BTXE | | mg/kg TM | --- |

Museum Sammlung Brandhorst, München, Baugrube

Bearbeitungs-/ Bauzeit
 2003 - 2005

Bausumme
 ca. 210 000 €

Leistungen

Historische Recherche
 Geomagnetische Flächenmessung
 Orientierende Altlastenerkundung
 Beratung zur LV-Erstellung
 Fachbauleitung kontaminierter
 Erdaushub, Chemische Analytik

Technische Angaben

Baugrube für einen Museumsneubau im Innenstadtbereich München
 Entsorgungsmanagement überwachungsbedürftiger Auffüllungen
 Tiefenenttrümmerung der ehemaligen Türkenkaserne