

**Anlage 4.4: Einzelprobe Bausubstanz  
(Probe KB 8 WP 1)**

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Königsbrücker Landstr. 161 D-01109 Dresden

INTERGEO Umwelttechnologie  
und Abfallwirtschaft GmbH  
Wilhelm-Rönsch-Straße 9  
01454 Radeberg

**Prüfbericht 2362105**  
**Auftrags Nr. 3195537**  
**Kunden Nr. 1807200**



Frau Anetta Todt  
Telefon +49 351/8841-230  
Fax +49 351/8841-231

Environmental Services

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Königsbrücker Landstr. 161  
D-01109 Dresden

Dresden, den 20.11.2014

Ihr Auftrag/Projekt: GZ 14-105  
Ihr Bestellzeichen: .  
Ihr Bestelldatum: 14.11.2014

Prüfzeitraum von 15.11.2014 bis 20.11.2014  
erste laufende Probenummer 141150198  
Probeneingang am 14.11.2014

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachstehend erhalten Sie die Analysenergebnisse der uns zum o.g. Projekt übergebenen Proben.

Wir bitten Sie, die Ergebnisse auszuwerten und stehen Ihnen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

SGS INSTITUT FRESENIUS

Anetta Todt  
Customer Services

Ramona Eßbach  
Laborleiterin

Seite 1 von 2

Proben von Ihnen gebracht      Matrix: Feststoff

Probennummer      141150198  
Bezeichnung      KB 8 WP1

Eingangsdatum:      14.11.2014

| Parameter | Einheit |  | Bestimmungsgrenze | Methode | Lab |
|-----------|---------|--|-------------------|---------|-----|
|-----------|---------|--|-------------------|---------|-----|

**Feststoffuntersuchungen :**

|                 |         |      |     |              |    |
|-----------------|---------|------|-----|--------------|----|
| Trockensubstanz | Masse-% | 96,2 | 0,1 | DIN EN 14346 | HE |
|-----------------|---------|------|-----|--------------|----|

|                  |          |     |    |              |    |
|------------------|----------|-----|----|--------------|----|
| KW-Index C10-C40 | mg/kg TR | 210 | 10 | DIN EN 14039 | HE |
|------------------|----------|-----|----|--------------|----|

|                  |          |      |    |              |    |
|------------------|----------|------|----|--------------|----|
| KW-Index C10-C22 | mg/kg TR | < 10 | 10 | DIN EN 14039 | HE |
|------------------|----------|------|----|--------------|----|

**PAK (EPA) :**

|                        |          |        |      |               |    |
|------------------------|----------|--------|------|---------------|----|
| Naphthalin             | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Acenaphthylen          | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Acenaphthen            | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Fluoren                | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Phenanthren            | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Anthracen              | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Fluoranthren           | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Pyren                  | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Benz(a)anthracen       | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Chrysen                | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Benzo(b)fluoranthren   | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Benzo(k)fluoranthren   | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Benzo(a)pyren          | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Dibenzo(a,h)anthracen  | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Benzo(g,h,i)perylene   | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Summe PAK nach EPA     | mg/kg TR | -      |      | DIN ISO 18287 | HE |

**Eluatuntersuchungen :**

|                    |      |        |      |                  |    |
|--------------------|------|--------|------|------------------|----|
| Phenol-Index, wdf. | mg/l | < 0,01 | 0,01 | DIN EN ISO 14402 | HE |
|--------------------|------|--------|------|------------------|----|

Die Laborstandorte der SGS Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs2.pdf>.