

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH An der Mölbiser Landstraße 1 D-04579  
Espenhain

**GEPRO**  
Ingenieurgesell. f. Geotechnik,  
Verkehrs- u. Tiefbau u. Umwelt-  
schutz mbH  
Caspar-David-Friedrich-Str. 8  
01219 Dresden

## Prüfbericht 2207885

**Auftrags Nr. 3055330**  
**Kunden Nr. 4221300**



Frau Angelika Kassai  
Telefon +49 34206 599-14  
Fax +49 34206 599-11

Environmental Services

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Niederlassung Leipzig  
An der Mölbiser Landstraße 1  
D-04579 Espenhain

Espenhain, den 09.07.2014

Ihr Auftrag/Projekt: Berthold-Haupt-Straße  
Ihr Bestellzeichen: 980/2014  
Ihr Bestelldatum: 03.07.2014

Prüfzeitraum von 03.07.2014 bis 08.07.2014  
erste laufende Probenummer 140733290  
Probeneingang am 03.07.2014

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachstehend erhalten Sie die Analysenergebnisse der uns zum o.g. Projekt übergebenen Probe(n).

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

Mit freundlichen Grüßen

SGS INSTITUT FRESENIUS

*A. Kassai*  
Angelika Kassai  
Customer Service

*F. Peters*

Frank Peters  
Customer Service

Berthold-Haupt-Straße  
980/2014

Prüfbericht Nr. 2207885  
Auftrag Nr. 3055330

Seite 2 von 2  
09.07.2014

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Straßenaufbruch

Probennummer 140733290  
Bezeichnung AP1 MP  
0,00-0,40m

Eingangsdatum: 03.07.2014

Parameter	Einheit		Bestimmungs Methode -grenze	Lab
<b>PAK (EPA) :</b>				
Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05 DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1 DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05 DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05 DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,12	0,05 DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05 DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,10	0,05 DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,10	0,05 DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,11	0,05 DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,11	0,05 DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,09	0,05 DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05 DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,11	0,05 DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05 DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	< 0,05	0,05 DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05 DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	0,74	DIN ISO 18287	HE
<b>Eluatuntersuchungen :</b>				
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01 DIN 38409-16-2	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>.