

**Anlage 4.5: Einzelprobe Sockelbeschichtung  
(Probe S 2)**

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

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

**Prüfbericht 2352077**  
**Auftrags Nr. 3189198**  
**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 12.11.2014

Ihr Auftrag/Projekt: GZ 14-105  
Ihr Bestellzeichen: .  
Ihr Bestelldatum: 07.11.2014

Prüfzeitraum von 10.11.2014 bis 12.11.2014  
erste laufende Probenummer 141150035  
Probeneingang am 07.11.2014

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

Monika Rost  
Customer Services

Seite 1 von 2

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH | Im Maisel 14 D-65232 Taunusstein t +49 6128 744- 0 f +49 6128 744 - 9890 www.institut-fresenius.de

Geschäftsführer: Vincent Giesue Furnari, Aufsichtsratsvorsitzender: Dirk Hellemans, Sitz der Gesellschaft: Taunusstein  
HRB: 21543 Amtsgericht Wiesbaden

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung. Alle Dienstleistungen werden auf Grundlage der anwendbaren Allgemeinen Geschäftsbedingungen der SGS, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden, erbracht.  
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Proben von Ihnen gebracht                      Matrix: Materialprobe

Probennummer                                      141150035  
Bezeichnung                                        S 2

Eingangsdatum:                                    07.11.2014

Parameter	Einheit		Bestimmungs -grenze	Methode	Lab
<b>PAK (EPA) :</b>					
Naphthalin	mg/kg	< 0,50	0,5	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 1,0	1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,50	0,5	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,50	0,5	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	2,7	0,5	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,50	0,5	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	2,6	0,5	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	8,5	0,5	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	4,0	0,5	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	7,5	0,5	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	3,8	0,5	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,94	0,5	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	5,1	0,5	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,82	0,5	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	6,1	0,5	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	1,4	0,5	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	43,46		DIN ISO 18287	HE
<b>Eluatuntersuchungen :</b>					
Phenol-Index, wdf.	mg/l	0,02	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/laborstandortkuerzels2.pdf>.