

**SGS****INSTITUT  
FRESENIUS**

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Keuperstr. 4 95448 Bayreuth

Plewak & Partner GmbH  
Ingenieurbüro f. Hydrogeologie  
und Umweltschutz  
Jean-Paul-Str. 30  
95444 Bayreuth

Prüfbericht 365050  
Auftrags Nr. 964824  
Kunden Nr. 5280600

Frau Waltraud Verhoeven  
Telefon +49 921/53049-34  
Fax +49 921/53049-35



Environmental Services

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Keuperstr. 4  
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 24.08.2007

Ihr Auftrag/Projekt: 11898 Herr Wiegand  
Ihr Bestellzeichen: 07172 Craußen, Tongrube Meyer  
Ihr Bestelldatum: 20.08.2007

Prüfzeitraum von 20.08.2007 bis 22.08.2007  
erste laufende Probenummer 7339544  
Probeneingang am 20.08.2007

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

Waltraud Verhoeven

Seite 1 von 2

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Im Malerei 14 D-95232 Taunusstein t +49 921 530 744-0 f +49 921 530 744-9880 www.institut-fresenius.de

Geschäftsführer: Matthias Oppermann, Aufsichtsratsvorsitzender: Dirk Hoffmann, Sitz der Gesellschaft: Taunusstein  
HRB: 21648 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)

**SGS****INSTITUT  
FRESENIUS**11898 Herr Wiegand  
07172 Creußen, Tongrube MeyerPrüfbericht Nr. 365050  
Auftrag Nr. 984824Seite 2 von 2  
24.08.2007

Proben von Ihnen gebracht Matrix: Boden

Probennummer 7339544  
Bezeichnung P1

Eingangdatum: 20.08.2007

Parameter	Einheit		Bestimmungs- grenze	Methode
<b>Feststoffuntersuchungen :</b>				
Trockensubstanz 105°C	Masse-%	93,5	0,1	DIN ISO 11465
<b>Metalle im Eluat :</b>				
Arsen	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885
Blei	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 11885
Chrom	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885
Nickel	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN 1483
Zink	mg/l	0,02	0,01	DIN EN ISO 11885



## Probenahmeprotokoll - Boden

<b>Anlage</b>	
<b>Projekt</b>	Creußen, Tongrube Meyer
<b>Projektnummer</b>	07172
<b>Probenehmer</b>	C. Buskies
<b>Datum der Probenahme</b>	20.08.2007
<b>Proben-Nr.</b>	P 1

### Lagedaten

<b>Ort</b>	<b>Flur-Nr.</b>
<b>Stadt/Gemeinde</b>	<b>Eigentümer</b>
<b>Landkreis/Stadt</b>	<b>Koordinat.</b> Rechts Hoch 4471782 5520733

### Probenahme

<b>Lage Probenahmepunkt</b>	Haufwerk Ton		
<b>Probenbezeichnung</b>	P 1		
<b>Probenahme</b>	Einzelprobe <input type="checkbox"/>	Mischprobe <input checked="" type="checkbox"/>	Anzahl Einzelproben: 5
<b>Entnahmegesetz</b>	Schaufel <input checked="" type="checkbox"/>	RKS <input type="checkbox"/>	Sonstiges <input type="checkbox"/>
			Beschreib.:
<b>Probenart</b> (Boden, Schlacke, etc.)	Boden		
<b>Bodenart</b> (nach DIN 18196)	Ton, schluffig, schwach feinsandig		
<b>Probenahmetiefe</b>	0- 0,3m unter Haufwerkoberkante		
<b>Farbe</b>	rotbraun bis grau		
<b>Geruch</b>	o.B.		
<b>Feuchtigkeit, Konsistenz</b>	trocken		
<b>Organolept. Auffälligkeiten</b>	o.B.		
<b>Probemenge</b>	500 g		
<b>Probebehälter</b>	Braunglas		
<b>Probenkonservierung</b>	keine		

### Wetter

<b>allg. Bedingungen</b>	bewölkt
<b>Temperatur</b>	ca. 16°C