

EUROFINS Umwelt Ost GmbH - Niederlassung Freiberg  
OT Tuttendorf, Gewerbepark "Schwarze Kiefern" · D-09633 Halsbrücke

**IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH**  
**Purschwitz Straße 13**

**02625 Niederkaina / Stadt Bautzen**

**Titel:** **Prüfbericht zu Auftrag 11110012**  
**Prüfberichtsnummer:** **Nr. 1007880003**

**Projektnummer:** **Nr. 1007880**  
**Projektbezeichnung:** **088-06-07 Umverlegung B7n Altenburg- Frohburg**  
**Probenumfang:** **4 Proben**  
**Probenart:** **Asphalt**  
**Probenahmezeitraum:** **15.08.2011**  
**Probeneingang:** **22.11.2011**  
**Prüfzeitraum:** **22.11.2011 - 30.11.2011**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Freiberg, den 30.11.2011



Dipl.-Chem. A. Ulbricht  
Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14081-01-00

Niederlassung Freiberg  
OT Tuttendorf, Gewerbepark "Schwarze Kiefern"  
D-09633 Halsbrücke  
Tel. +49 (0) 3731 2076 500  
Fax +49 (0) 3731 2076 555  
info\_freiberg@eurofins.de

Hauptsitz:  
Löbstedter Straße 78  
D-07749 Jena  
info\_jena@eurofins.de  
www.eurofins-umwelt-ost.de

Geschäftsführer:  
Dr. Ulrich Erler,  
Dr. Benno Schneider  
Amtsgericht Jena HRB 202596  
USt-ID.Nr.: DE 151 28 1997

Bankverbindung: NORD LB  
BLZ 250 500 00  
Kto 150 334 779  
IBAN DE91 250 500 00 0150 334 779  
BIC/SWIFT NOLA DE 2HXXX

Projekt: 088-06-07 Umverlegung B7n Altenburg- Frohburg

Parameter	Einheit	BG	Probenbezeichnung	EP_Asp_4	EP_Asp_5	MP_Asp_7	MP_Asp_8
			Probenahmedatum	15.08.2011	15.08.2011	15.08.2011	15.08.2011
			Labornummer	111058457	111058458	111058459	111058460
			Methode				

**Bestimmung aus der Originalsubstanz**

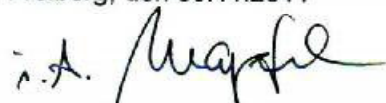
Naphthalin	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1
Acenaphthylen	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Acenaphthen	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Fluoren	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Phenanthren	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	2,6	0,3	< 0,1	< 0,1
Anthracen	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	0,7	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Fluoranthren	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	0,5	< 0,1	< 0,1	0,4
Pyren	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	1,3	0,3	< 0,1	1,1
Benz(a)anthracen	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Chrysen	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	1,0	0,6	< 0,1	0,5
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Benzo(a)pyren	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	0,3	< 0,1	< 0,1	0,4
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	0,3	< 0,1	< 0,1	0,5
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg OS	0,1	DIN EN 15527	0,5	0,3	< 0,1	0,6
Summe PAK (EPA)	mg/kg OS		berechnet	9,2	1,7	(n. b.*)	3,5

**Bestimmung aus dem Eluat**

Phenolindex (wdf.)	mg/l	0,01	DIN EN ISO 14402	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
--------------------	------	------	------------------	--------	--------	--------	--------

(n. b.\*): nicht berechenbar, da zur Summenbestimmung nur Werte &gt; BG verwendet werden

Freiburg, den 30.11.2011



Dipl.-Chem. A. Ulbricht  
Laborleiter