

 <b>DR. SPANG</b> <b>Ingenieurgesellschaft für Bauwesen Geologie und Umwelttechnik mbH</b>	Anlage:	12.7.12.9.1
	Datum:	14.07.2014
	Bearbeiter:	Den
	Projekt-Nr.:	28.2288
<b>Gegenüberstellung Analysenergebnisse zu den Grenzwerten der RuVA-StB 01 und GefStoffV</b>		Projekt: <b>NMS - Nordmainische S-Bahn Rhein/Main</b>

Labornummer	114023387	113053475		<b>Bewertung der Untersuchungsergebnisse nach RuVA-StB 01</b> Ausgabe 2001, Fassung 2005		
Datum	04.04.2014	12.09.2013				
Bezeichnung	<b>RUVA-BS 13/75</b>	<b>RUVA-BS 13/81</b>				
Material	Schwarzdecke	Schwarzdecke				
Einzelproben	1	1		<b>Verwertungsklasse</b>		
Tiefe/Mächtigkeit [m]	0,0 - 0,19	0,0 - 0,11		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>Parameter</b> Einheit				Heißmischverfahren Kaltmischverfahren mit/ohne Bindemittel	Kaltmischverfahren mit Bindemittel Nachweis erforderlich: PAK (E) < 0,03 mg/l	Kaltmischverfahren mit Bindemittel Nachweis erforderlich: PAK (E) < 0,03 mg/l Phenol (E) < 0,1 mg/l
<b>Feststoff</b>						
Σ PAK (16) EPA [mg/kg]	0,5	3,5		≤ 25	> 25	Wert ist anzugeben
<b>Eluat</b>						
Phenolindex [mg/l]	n.n.	n.n.		≤ 0,1	≤ 0,1	> 0,1
<b>AUSWERTUNG</b> Verwertungsklasse	<b>A</b>	<b>A</b>				

Parameter		Einheit		Grenzwerte nach <b>GefStoffV</b> Ausfertigungsdatum: 26.11.2010 Geändert durch Art. 2 G v. 28.7.2011   1622	
Feststoff					
Benzo-[a]-pyren	[mg/kg]	< 0,5	0,3	> 50 (Gefährlicher Arbeitsstoff)	
AUSWERTUNG Gefahrstoff		unauffällig	unauffällig		

n.n. = nicht nachweisbar

#### Fußnoten und Hinweise:

Im Falle der Verwertungsklasse B oder C sind bei der Durchführung des Kaltmischverfahren mit Bindemittel die Grenzwerte PAK (Eluat) < 0,03 mg/l im Falle der Verwertungsklasse B bzw. die Grenzwerte PAK (Eluat) < 0,03 mg/l und Phenol im Eluat im Falle der Verwertungsklasse C nach der Vermischung mit Bindemittel zu führen.