Verwertungsklassen für Ausbauasphalt nach RuVA-StB 01

Probenbezeichnung	BK I1.1	BK I1.2	BK I1.3	BK I2.1	BK I2.2	BK I3.1	BK I3.2	BK I4.1	BK I4.2	BK I5.1	BK I5.2	BK I5.3	BK I5.4		A	B	C
Einbaulage	ACD	ACB	ACT	ACD	ACT	ACD	ACT	ACD	ACT	SMA	ACB	ACT	ACT		Heißmisch-verfahren Kaltmisch-verfahren mit/ohne Bindemittel	Kaltmisch-verfahren mit Bindemittel Nachweis erforderlich PAK < 0,03 mg/l	Kaltmisch-verfahren mit Bindemittel Nachweis erforderlich PAK < 0,03mg/l Phenol <0,1 mg/l
Tiefe [cm]	0,0 - 2,6	2,6 - 6,3	6,3 - 15,0	0,0 - 4,1	4,1 - 9,8	0,0 - 4,1	4,1 - 10,1	0,0 - 5,0	5,0 - 12,1	0,0 - 4,0	4,0 - 14,6	14,6 - 17,6	17,6 - 23,5				
Feststoff																	
Σ PAK (EPA) [mg/kg]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	4,8	n.n.	2,4	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		≤ 25	> 25	Wert ist anzugeben
Eluat																	
Phenolindex [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		≤ 0,1	≤ 0,1	> 0,1
Auswertung																	
Verwertungsklasse	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**				
Parameter															**Grenzwerte nach BMU-Hinweis**		
Benzo(a)pyren [mg/kg]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		≥ 50 mg/kg (gefährlicher Arbeitsstoff)		
PAK [mg/kg]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	4,8	n.n.	2,4	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		≥ 1000 mg/kg (gefährlicher Arbeitsstoff)		
Abfallschlüssel	**17 03 02**	**17 03 02**	**17 03 02**	**17 03 02**	**17 03 02**	**17 03 02**	**17 03 02**	**17 03 02**	**17 03 02**	**17 03 02**	**17 03 02**	**17 03 02**	**17 03 02**				

n.n. = nicht nachweisbar

Fußnoten und Hinweise:

BMU-Hinweis (vom 10.12.2001; zuletzt geändert 24.07.2002; Kapitel 4.2.1)

Bei einer Verwertung im Kaltmischverfahren mit Bindemittel sind für die Verwertungsklassen B und C folgende Grenzwerte

im Rahmen einer Eignungsprüfung nachzuweisen:

Verwertungsklasse B = PAK (Eluat) ≤ 0,03 mg/l

Verwertungsklasse C = PAK (Eluat) ≤ 0,03 mg/l und Phenolindex (Eluat) ≤ 0,1 mg/l

Abfallschlüssel (AVV, Abfallverzeichnis-Verordnung vom 04.03.2016):

17 03 02: Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen.

17 03 01*: kohlenteerhaltige Bitumengemische.

Ingenieurgesellschaft PTM Dortmund mbH
Frische Luft 155, 44319 Dortmund
Tel.: (0231) 92 71 21 0
Fax: (0231) 92 71 21 22
Mail: dortmund@ptm.net

Projekt:
Bestandsuntersuchung
Stadtbahn Linie 4
in Bielefeld

Anlage :
4.1

Projekt-Nr.:
21-4728-05

Auftraggeber:
Stadt Bielefeld
Amt für Verkehr
August-Bebel-Straße 92, 33602 Bielefeld

Datum:
06.10.2021