

Baustoffprüfgesellschaft mbH - Prüfstelle Ostfildern
Gerhard-Koch-Str. 2
73760 Ostfildern



Telefon: (0711) 32732-400
Fax: (0711) 32732-410
E-Mail: info@baustoffpruefgesellschaft.de
www.baustoffpruefgesellschaft.de

Datum: 03.08.2011
Prüfbericht Nr. 2092

Prüfbericht

Auftraggeber:	Kaltenbach, Dornstetten
Auftragsbezeichnung:	RC 0/60
Datum:	03.08.2011
Lfd. Probennummer:	RC 0/60
Fremdüberwachung:	1
Protokoll:	-
Probennehmer:	600039
Fotodokumentation:	nein
Probenmenge:	60
Aussehen:	unauffällig
Körnung:	0/60
Konsistenz:	körnig
Beurteilung:	Z1.1
Bemerkung:	Die erste Beprobung ergab einen erhöhten MKW (C10-

Parameter	Einheiten	Analyse -wert	Normen	Unter Nach- weis Grenze	Aus- nahme	Z1.1	Z1.2	Z2
Kohlenwasserstoffe C10-C22	mg/kg	100.0	E DIN EN 14039 : 12.2000	-	-	300.0	300.0	1000.0
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg	55.0	E DIN EN 14039 : 12.2000	-	1)	600.0	600.0	2000.0
PAK nach EPA	mg/kg	5.9	VDLUFA-Methodenbuch, Bd. VII	-	-	10.0	15.0	35.0
EOX	mg/kg	-	DIN 38414 - 17 :	x	-	3.0	5.0	10.0
Polychlorierte Biphenyle PCB6	mg/kg	0.12	DIN 38414 - S20 : 01.1996	-	-	0.15	0.5	1.0
Arsen	µg/l	-	DIN EN ISO 11885 : 04.1998	x	-	15.0	30.0	60.0
Blei	µg/l	-	DIN EN ISO 11885 : 04.1998	x	-	40.0	100.0	200.0
Cadmium	µg/l	-	DIN EN ISO 11885 : 04.1998	x	-	2.0	5.0	6.0
Chrom gesamt	µg/l	3.0	DIN EN ISO 11885 : 04.1998	-	-	30.0	75.0	100.0
Kupfer	µg/l	5.0	DIN EN ISO 11885 : 04.1998	-	-	50.0	150.0	200.0
Nickel	µg/l	1.0	DIN EN ISO 11885 : 04.1998	-	-	50.0	100.0	100.0
Quecksilber	µg/l	-	DIN EN 1483 : 08.1997	x	-	0.5	1.0	2.0
Zink	µg/l	25.0	DIN EN ISO 11885 : 04.1998	-	-	150.0	300.0	400.0
Phenole	µg/l	-	ISO/DIS 8165 - 2 : 01.1997	x	-	20.0	50.0	100.0
Chlorid	mg/l	4.37	DIN 38405 - D1 : 12.1985	-	-	100.0	200.0	300.0
Sulfat	mg/l	87.0	DIN 38405 - D5 : 01.1985	-	-	250.0	400.0	600.0
pH-Wert	-	11.0	DIN EN 12176	-	-	6.5-12.5	6.0-12.5	5.5-12.5
elektrische LF	µS/cm	470.0	DIN EN 27888 : 1993	-	-	2500.0	3000.0	5000.0

1) Überschreitungen der Klammerwerte (C10 bis C40), die nach analytischer Messwertbeurteilung auf Bitumenanteile zurück zu führen sind, sind außer Betracht zu lassen (UVM 12.10.2004, Az.: 25-8902.31/37)

