

Probennahmeprotokoll - Organoleptische Beurteilung

Bereich	Kern	Probe	Entnah- cm u von bis		Organo- leptischer Befund	Bemerkung	Ausgewählt zur chem. Analyse	Proben- nehmer	Proben- nahme- datum	Labor Annahme- datum	Laborbericht	Ergebnis	Einstufung
Bahnhalle		P1 - Asphalt				Asphaltbelag in Halle, ca. 2,5 cm	x PAK	Sc	19.02.2020	20.02.2020	282/02/20 Probe 1	PAK 47,2 mg/kg	bitumenstämmig LAGA BS Z 2 DepV DK I
Halle Stahl- und Apparatebau		P2 - Fuge				Fuge um "Bodenwanne"	x PAK, PCB	Sc	19.02.2020	20.02.2020	282/02/20 Probe 2	PAK 3.906 mg/kg PCB 1,59 mg/kg	gefährlicher Abfall > DK II
Werkzeugmacherei		P3 - Fuge				Fuge in Fassade	x PCB	Sc	19.02.2020	20.02.2020	282/02/20 Probe 3	PCB < 0,10 mg/kg	nicht gefährlich
Press- und Stanzbetrieb		P4 - Kitt				Fensterkitt	x PCB	Sc	19.02.2020	20.02.2020	282/02/20 Probe 4	PCB < 0,10 mg/kg	nicht gefährlich
Verwaltungsgebäude		P5 - Kleber				Bodenbelagskleber	x Asbest	Sc	05.03.2020	12.03.2020	2003-0374/1	ohne gefährliche Fasern	kein Gefahrstoff
		P6a - Kleber				Bodenbelagskleber	x Asbest	Sc	05.03.2020	12.03.2020	2003-0374/1	Chrysotil- Asbest	Gefahrstoff
		P6b - Kleber				Bodenbelagskleber	x PAK	Sc	05.03.2020	10.03.2020	177/03/20 Probe 1	PAK 0,73 mg/kg	nicht gefährlich
		P7 - Fensterbank				Fensterbank	x PAK	Sc	05.03.2020	10.03.2020	177/03/20 Probe 2	PAK 0,72 mg/kg	LAGA BS Z 0
		P8 - Kleber				Bodenbelagskleber	x Asbest	Sc	05.03.2020	12.03.2020	2003-0374/1	ohne gefährliche Fasern	kein Gefahrstoff
Werkzeugmacherei OG		P9a - schwarze Platten				Bodenbelag	x Asbest	Sc	05.03.2020	12.03.2020	2003-0374/1	Chrysotil- Asbest	Gefahrstoff
		P9b - schwarze Platten				Bodenbelag	x PAK	Sc	05.03.2020	10.03.2020	177/03/20 Probe 3	PAK 3.260 mg/kg	gefährlicher Abfall > DK II
		P10 - Dachbahn				im Bodenaufbau	x PAK	Sc	05.03.2020	10.03.2020	177/03/20 Probe 4	PAK 15.430 mg/kg	gefährlicher Abfall > DK II
		P11 - Fuge				zwischen Boden und Wand	x PAK, PCB	Sc	05.03.2020	10.03.2020	177/03/20 Probe 5	PAK 15,9 mg/kg PCB 0,30 mg/kg	LAGA BS Z 2 DepV DK 0
Bahnhalle	K1	Asphaltkern	0,00	6,50	+	Asphalt, Teerglanz, typisch aromatischer Geruch	x PAK	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 1	PAK 349 mg/kg	gefährlicher Abfall DK I
	K2	Asphaltkern	0,00	9,00	+	Asphalt, Teerglanz, typisch aromatischer Geruch, mit HO-Anhaftungen	x PAK	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 2	PAK 492 mg/kg	gefährlicher Abfall DK I
	K3	Betonkern	0,00	14,50	-/0	Beton, schwach ölfleckig	x MKW an Flecken	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 3	MKW 5.144 mg/kg	gefährlicher Abfall > DK I
	K4	Betonkern	0,00	14,00	-/0	Beton, schwach ölfleckig	x MKW an Flecken	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 4	MKW 427 mg/kg	LAGA BS Z 1.2 DepV DK 0
Halle Stahl- und Apparatebau	K5	Betonkern	0,00	20,00	-	Beton	x MKW zw. 0-5 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 6	MKW 82 mg/kg	LAGA BS Z 0 DepV DK 0
	K6	Betonkern	0,00	22,00	0/+	Beton: verölt zwischen 0 - 10 cm	x MKW zw. 0-10 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 6	MKW 5.711 mg/kg	gefährlicher Abfall > DK I
							x MKW zw. 10-22 cm				05.03.2020	206/03/20 Probe 7	MKW 465 mg/kg
K7	Betonkern	0,00	21,00	-/0	Beton: sehr schwach ölfleckig	x MKW zw. 0-10 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 8	MKW 146 mg/kg	LAGA BS Z 1.1 DepV DK 0	
Montage- und Schneidehalle	K8	Betonkern	0,00	22,00	-/0	Beton: schwach grau verfärbt	x MKW zw. 0-22 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 9	MKW 111 mg/kg	LAGA BS Z 1.1 DepV DK 0
Werkzeugmacherei	K9	Betonkern	0,00	31,00	-	Beton	x MKW zw. 0-10 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 10	MKW 574 mg/kg	LAGA BS Z 2 DepV DK I
	K10	Betonkern	0,00	41,00	-	Beton: ölunauffällig zwischen 0 - 36 cm, 36 - 41 cm: Ölig, dunkelgrau, süßlicher Fremdgeruch	x MKW zw. 0-36 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 11	MKW 343 mg/kg	LAGA BS Z 1.2 DepV DK 0
						x MKW, EOX, LHKW, BTEX zw. 36 - 41 cm	206/03/20 Probe 12				MKW 4.232 mg/kg	gefährlicher Abfall > DK I	

Probennahmeprotokoll - Organoleptische Beurteilung

Bereich	Kern	Probe	Entnah cm u von bis		Organo- leptischer Befund	Bemerkung	Ausgewählt zur chem. Analyse	Proben- nehmer	Proben- nahme- datum	Labor Annahme- datum	Laborbericht	Ergebnis	Einstufung
Press- und Stanzbetrieb	K11	Betonkern	0,00	32,00	+	Beton: verölt über gesamte Kernstärke	x MKW, EOX, LHKW, BTEX zw. 0 - 22 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 13	MKW 28.869 mg/kg	gefährlicher Abfall > DK I
	K12	Betonkern	0,00	17,00	-	Beton	x MKW zw. 0-17 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 14	MKW 1.198 mg/kg	LAGA BS > Z 2 DepV DK I
	K13	Betonkern	0,00	17,50	-/0	Beton: ölfleckig zwischen 0 - 7 cm	x MKW zw. 0-7 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 15	MKW 1.010 mg/kg	LAGA BS > Z 2 DepV DK I
Vorplatz Press- und Stanzbetrieb	K14	Asphaltkern	0,00	8,00	+	Asphalt: Teerglanz zw. 5 - 8 cm	x PAK	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 16	PAK 1.665 mg/kg	gefährlicher Abfall > DK II
	K15	Asphaltkern	0,00	17,00	-	Asphalt	x PAK	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 17	PAK 7,47 mg/kg	RuVA Klasse A LAGA BS Z 0 DepV DK 0
Gesensschmiede	K16	Betonkern	0,00	14,00	0/+	Beton: verölt zwischen 0 - 6 cm	x MKW zw. 0-6 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 18	MKW 19.675 mg/kg	gefährlicher Abfall > DK I
					-/0		x MKW zw. 6-14 cm					05.03.2020	206/03/20 Probe 19
	K17	Betonkern	0,00	17,00	-	Betonestrich	x MKW zw. 0-5 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 20	MKW 193 mg/kg	LAGA BS Z 1.1 DepV DK 0
					-	Beton	x MKW zw. 5-17 cm					05.03.2020	206/03/20 Probe 21
	K18	Betonkern	0,00	23,00	0/+	Beton: leicht verölt bis 8 cm	x MKW zw. 0-8 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 22	MKW 7.692 mg/kg	gefährlicher Abfall > DK I
					-	Beton: geruchlich / farblich unauffällig+	x MKW zw. 8-23 cm					05.03.2020	206/03/20 Probe 23
Neben GWM1 hinter Gesensschmiede	K19	Asphaltkern	0,00	25,00	-/0	Asphalt (0 - 9 cm): schwach aromatischer Geruch	x PAK zw. 0-9 cm,	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 24	PAK 1,81 mg/kg	RuVA Klasse A LAGA BS Z 1.1 DepV DK 0
					-/0	Beton (9 - 25 cm): schwach muffiger Geruch	x MKW zw. 9-25 cm					05.03.2020	206/03/20 Probe 25
Vor Gesensschmiede Durchfahrt	K20	Asphaltkern	0,00	13,00	-/0	Asphalt: schwach aromatischer Geruch	x PAK	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 26	PAK 64,8 mg/kg	LAGA BS Z 2 DepV DK 0
neben GWM 2/3 Hof Gesensschmiede	K21	Asphaltkern	0,00	8,00	-/0	Asphalt: schwach aromatischer Geruch	x PAK	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 27	PAK 1,27 mg/kg	RuVA Klasse A LAGA BS Z 1.1 DepV DK 0
Zwischen Werkzeugmacherei und Gesensschmiede	K22	Asphaltkern	0,00	8,50	-/0	Asphalt: schwach aromatischer Geruch	x PAK	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 28	PAK 25,9 mg/kg	LAGA BS Z 2 DepV DK 0
	K23	Asphaltkern	0,00	8,00	0	Asphalt	x PAK	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 29	PAK 0,53 mg/kg	RuVA Klasse A LAGA BS Z 0 DepV DK 0
Zwischen Stahl- und Apparatebau und Montage- und Schneidhalle	K24	Asphaltkern	0,00	9,50	-/0	Asphalt	x PAK	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 30	PAK 11,3 mg/kg	LAGA BS Z 1.2 DepV DK 0
Zwischen Stahl- und Apparatebau und Montage- und Werkzeugmacherei	K25	Asphaltkern	0,00	10,50	-/0	Asphalt	x PAK	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 31	PAK 1,37 mg/kg	RuVA Klasse A LAGA BS Z 1.1 DepV DK 0
hinter Trafo Stahl- und Apparatebau	K26	Asphaltkern	0,00	9,00	-/0	Asphalt	x PAK	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 32	PAK 1,73 mg/kg	RuVA Klasse A LAGA BS Z 1.1 DepV DK 0
Keller Gesensschmiede	K27	Betonkern	0,00	15,00	+	Beton: verölt bis 2 cm	x MKW zw. 0-2 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 33	MKW 9.059 mg/kg	gefährlicher Abfall > DK I
Neben Tank Gesensschmiede	K28	Betonkern	0,00	85,00	-	Hochfenschotter, betonartig verfestigt, H2S-Geruch	x MKW, PAK zw. 0-15,5 cm	Sc	05.03.2020	11.03.2020	206/03/20 Probe 34	MKW 481 mg/kg	LAGA BS Z 1.2 DepV DK 0
					0/+	Beton: ölfleckig bis 3,5 cm	x MKW zw. 0-3,5 cm					05.03.2020	11.03.2020
	-		x MKW zw. 3,5-11 cm	05.03.2020	206/03/20 Probe 36	MKW 480 mg/kg	LAGA BS Z 1.2 DepV DK 0						

Organoleptischer Befund (OB):

- OB - negativ
- OB -/o schwach wahrnehmbare Veränderungen; leichte Auffälligkeiten
- OB o schwach positiv; farbliche und/oder geruchliche Veränderungen
- OB + positiv; deutliche Verunreinigungen wahrnehmbar
- OB ++ stark positiv; (stark verunreinigt)

Probennehmer

Sc Dipl.-Geol. T. Schu

Die Probenahme erfolgte unter den derzeit gültigen Handlungsempfehlungen und Vorschriften