

재활용 폐기물 등 사용현황

□ 업체명 : (주)삼표시멘트 삼척공장

구분	종 류		사용 용도	공급 업체	반입량(톤)	분석결과						
	대분류 (분류번호)	중분류 (분류번호)			누 계 (2016. 7~12 월)	Cu (mg/kg)	Pb (mg/kg)	As (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Cl (%)	저위발열량 (kcal/kg)
원료	무기성오니류 (51-02-00)	폐수처리오니 (51-02-01)	부원료	A1	299	78.43	25.45	20.21	1.07	0.31		
				A2	8,680	29.70	9.55	14.19	1.02	0.12		
				A3	18	216.99	35.21	40.09	0.71	0.23		
				A4	6,038	38.68	10.73	4.60	0.98	0.00		
				A5	8,815	266.06	12.82	6.83	1.03	0.00		
				A6	12,947	40.83	10.19	39.27	0.01	0.11		
				A7	9,937	77.90	60.80	15.60	15.80	0.20		
				A8	472	240.00	81.90	23.10	3.82	0.10		
				A9	36	30.7	11	10.42	0	0.09		
				A10	11	171.8	95.7	29.55	16.44	0.25		
				A11	15,786	48.8	78.22	45.26	3.82	0.20		
				A12	9,126	26.2	12.03	35.31	0.30	0.24		
				A13	1,040	16.5	4.05	5.95	0.77	0.06		
				A14	883	75.7	11.36	41.96	34.94	0.24		
	연소잔재물 (51-13-00)	연소잔재물 (51-13-00)	부원료	B1	22,001	29.1	25.47	9.8	1.44	0.21		
				B2	76,592	47.5	16.16	44.0	0.22	0.00		
				B3	8,918	52.8	6.57	6.45	0.00	0.13		
				B4	21,143	50.0	16.42	30.4	0.00	0.00		
				B5	47,349	42.04	15.73	26.37	0	0.00		
				B6	18,174	67.8	28.46	40.88	0.41	0.22		
				B7	8,623	40.58	15.47	4.9	0.17	0.06		
				B8	7,517	39.43	13.34	17.33	0	0.35		
				B9	3,200	42.0	12.01	42.02	0.49	0.11		
				B10	17,745	45.92	17.3	44.24	0	0.25		
				B11	9,564	43.67	25.37	26.10	0.78	0.00		
	폐주물사및폐 사(51-06-00)	폐주물사 (51-06-01)	부원료	C1	12,520	116.3	14.30	16.65	0.41	0.22		
				C2	2,169	74.8	11.52	10.28	0.00	0.22		
				C3	1,373	104.5	28.18	25.57	0.29	0.41		
	철질	혼합철	부원료	D	6,801	315.7	94.49	27	4.59	0.99		
		아연슬래그		F	82,371	5299.6	3216.4	200.83	14.58	0.33		
		동슬래그		G	16,198	7363	2597	418.6	45.80	0		
	석고류	중화석고	첨가재	H1	38,102	155.4	20.1	28.1	7.69	0.61		
		탈황석고		H2	3,248	21.29	7.71	4.2	0.07	0.34		
연료	페타이어 (51-15-00)	페타이어칩 (51-15-00)	보조 연료	I1	10,779	73.07	10.00	0.6	0.73	0.15	0.0577	9033
				I2	8,478	29.74	30.42	12.1	0.63	0.06	0.0321	9081
	폐합성고분자 화합물 (51-03-00)	폐합성수지류 (51-03-01)	보조 연료	J1	15,665	117.8	29.6	7.7	0.0	0.22	1.3840	5834
				J2	4,772	261.9	164.0	3.53	5.39	0.3	1.1117	4904
				J3	4,959	118.4	156.5	10.12	2.47	0.47	0.8174	6839
				J4	4,961	88.7	86.0	10.24	0.82	0.41	1.6839	5366
				J5	10,657	173.2	55.3	8.6	1.19	0.35	1.4513	4885
				J6	8,162	50.89	85.29	5.03	2.65	0.31	0.8879	4650
				J7	6,229	47.21	31.79	11.35	0.50	0.16	1.0463	5725
				J8	13,004	207.85	54.50	10.77	2.54	0.55	0.8315	4872
				J9	6,214	200.38	134.01	4.20	0.45	0.20	1.1169	5001

* ND (not detected): 불검출

폐기물관리기준		Cu (mg/kg)	Pb (mg/kg)	As (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Cl (%)	저위 발열량 (kcal/kg)
대체 원료	철질	<3000	<1000	<500	<60	<2	-	-
	기타	<800	<150	<50	<50	<2	-	-
대체연료		<800	<200	<13	<9	<1.2	<2%	>4500
동슬래그		<10000	<3200	<900	<100	<2	-	-
아연슬래그		<14000	<7000	<500	<60	<2	-	-