

구분	내용
DB명	벤토나이트
단위	kg
카테고리	건축재료
보조카테고리	첨가물
양	1
포함된 과정	실제 생산데이터임, 알칼리성 벤토나이트(38%), 산성 벤토나이트(61%), 촉매 1% 생산의 공정. 생산 프로세스는 산성 벤토나이트는 원자재, 파쇄, 활성화, 여과/세척, 파쇄, 건조 및 저장. 알칼리성 벤토나이트는 원자재, 혼합, 활성화, 건조, 혼합, 파쇄, 과립화 및 저장. 총 생산량은 1997년 316천톤, 1999년 345천톤임.
일반적 논평	수계직접배출물은 처리 후 강으로 배출. 직접대기배출물은
기반시설 포함	포함
데이터시트와 제품의 연관성	있음
지역	프록시를 이용한 단위 변경이 있었음. 낭비된 양은 프록시를 이용함. 폐수 중 염류는 염화나트륨과 황산염을 생산할 때의 50%로 가정하였음. 염화나트륨은 염화이온과 나트륨이온으로 나누고, 염화황은 염화이온과 황이온으로 나옴. 물 속 특이하지 않은 금속은 알루미늄 프록시를 이용함
기술	여러 다른 공정을 섞었음. 독일의 61% 산성 벤토나이트, 38% 알칼리성 벤토나이트, 1% 촉매
시간연도	1997
마지막연도	2000
탄소원단위	4.881E-01 kgCO ₂ -eq/kg