

구분	내용
DB명	당밀, 설탕정제소
단위	kg
카테고리	바이오매스
보조카테고리	기타
양	1
포함된 과정	데이터에는 사탕수수를 설탕 정제소까지 수송을 포함, 사탕수수를 설탕, 당밀, 과육화하는 공정을 포함함. 시스템 경계는 설탕 정제소에 한함. 폐기물 처리를 포함함. 설탕을 포장하는 과정은 미포함.
일반적 논평	인벤토리는 각각의 설탕, 당밀과 과육 1kg 생산할 때를 참고하였음. 설탕 제련소에서 사탕수수를 이용하여 3가지 제품이 생산되며, 경제성 할당은 보통 사탕이 91.7%, 당밀이 4.5%, 과육이 3.8%임. 따라서 CO2 배출에 대한 균형도 위와 같음.
기반시설 포함	포함
데이터 시트와 제품의 연관성	있음
지역	스위스의 설탕 생산자의 산업 데이터임
기술	사탕수수로부터 과즙을 추출, 이 과즙을 정제하여 결정화하여 설탕으로 만듦. 결정화되고 난 후 부산물이 당밀임.
시간연도	1998
마지막연도	2006
탄소원단위	1.091E-01 kgCO ₂ -eq/kg