

구분	내용
DB명	설탕, 사탕무로부터
단위	unit
카테고리	식품공업
보조카테고리	공정
양	1
포함된 과정	설탕정제소로의 사탕무 수송을 포함함. 사탕무를 설탕으로 만드는 공정을 포함. 당밀(72%)와 과육(25.6%)이 생산. 시스템경계는 설탕정제소까지임. 폐기물 침출수를 처리하는 것을 포함함. 제품포장은 포함하지 않음.
일반적 논평	설탕 1kg을 생산할 때(당밀, 과육 포함)의 인벤토리를 참고함. 사탕무를 생산할 때 당밀과 과육이 같이 생산됨. 경제적 할당을 통해서 설탕(91.7%), 당밀(4.5), 과육(3.8%)로 할당함. 따라서 CO2 발생량에 따라서 할당됨.
기반시설 포함	포함
데이터시트와 제품의 연관성	있음
지역	스위스의 사탕제조시설의 데이터
기술	사탕무로부터 단물을 추출하는 것. 단물은 정제되고 결정화돼 설탕이 됨. 결정화 공정을 거치면 부산물로 당밀이 생산됨.
시간연도	1998
마지막연도	2006
탄소원단위	5.115E-01 kgCO ₂ -eq/kg