

(2) magnesium, at plant

Reference function	information
Name	magnesium, at plant
Unit	kg
Category	metals
Subcategory	extraction
Amount	1
Include d processes	Resource extraction until gate of the factory including infrastructure.
G e n e r a l comment	Large uncertainties exist for data on energy use and SF6 emissions during magnesium production. This inventory describes an assumption for the average production.
Infrastructure included	Yes
D a t a s e t relates to product	Yes
Geography	Data from literature and for 1 producer
Technology	Production of magnesium from seawater and dolomite in a modern production plant based on data from a Norwegian producer.
Start year	1998
End year	1998

구분	내용
DB명	고토(산화마그네슘)
단위	unit
카테고리	금속물
보조카테고리	추출물
양	1
포함된 과정	기반시설에서 원자재로부터 추출하는 공정을 포함
일반적 논평	에너지 사용량과 육불화황의 배출량의 불확실성이 상당히 큼. 이 인벤토리는 제품 평균 추정치로 표현함
기반시설 포함	포함
데이터 시트와 제품의 연관성	있음
지역	데이터는 문헌과 한 곳의 기업 데이터를 이용
기술	제품을 해수와 돌로마이트로부터 생산하는 노르웨이 시설의 데이터를 기반
시간연도	1998
마지막연도	1998
탄소원단위	7.681E+01 kgCO2-eq/kg