

3. 고토

(1) magnesium plant

| Reference function | information |
|-----------------------------|--|
| Name | magnesium plant |
| Unit | unit |
| Category | metals |
| Subcategory | extraction |
| Amount | 1 |
| Included processes | Building infrastructure and land use, no machinery. |
| General comment | Production plant for magnesium with an annual capacity of 100'000t and a life time of 50 years. |
| Infrastructure included | Yes |
| Data set relates to product | Yes |
| Geography | Data for 1 producer |
| Technology | Infrastructure (land use and buildings) for the production of magnesium not including equipment. |
| Start year | 1998 |
| End year | 1998 |

| 구분 | 내용 |
|----------------|---|
| DB명 | 고토(산화마그네슘) |
| 단위 | unit |
| 카테고리 | 금속물 |
| 보조카테고리 | 추출물 |
| 양 | 1 |
| 포함된 과정 | 기반시설 건설과 대지 사용, 기계사용 제외 |
| 일반적 논평 | 기능단위는 카오린 1kg. 생산프로세스 데이터가 빈약하기 때문에 상당히 불확실성이 큰 데이터임. |
| 기반시설 포함 | 포함 |
| 데이터시트와 제품의 연관성 | 있음 |
| 지역 | 유럽의 한 곳의 기업 데이터를 이용. 유럽의 표준 데이터를 이용. |
| 기술 | 유럽의 한 곳의 생산자의 데이터를 기반함. 설문지를 통해 인벤토리를 구축. |
| 시간연도 | 1998 |
| 마지막연도 | 1998 |
| 탄소원단위 | 1.451E+ 08 kgCO ₂ -eq/kg |