

	<p>Object: Muster 'Bittersalz' (Mitteldeutsche Kali AG)</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Mineralische Objekte</p> <p>Inventory number: 00535</p>
--	---

Description

Der kleine Kunststoffbeutel mit feinem, weißem Pulver enthält Bittersalz, das in den ehemaligen DDR-Werken in der Nachwendezeit produziert wurde. Bittersalz bzw. Epsomit wird im Pflanzenbau insbesondere zur Sicherstellung der Magnesiumversorgung der Pflanze eingesetzt. Dieses Element ist ein zentraler Baustein des Chlorophyll und bei Mangel wird die Photosynthese der Pflanzen beeinträchtigt. In der Medizin dient es - ähnlich wie das chemisch verwandte Glaubersalz - als Abführmittel.

Die wiederverschließbaren Klarsichtbeutel mit Zip- bzw. Druckverschluss haben auf der einen Seite ein Etikett mit dem Produktlogo, dem Produktnamen, der chemischen Bezeichnung und den technischen Werten bzw. Charakteristika des Produktes. Auf der anderen Seite steht nochmals der Produktname und darunter eine kurze textliche Erläuterung zum Nutzen und Einsatzzweck des Produktes. Außerdem findet sich hier auf blauem Grund das Logo der 'Mitteldeutschen Kali AG' und der 'Kali-Bergbau'. Für den Vertrieb ist links unten vermerkt, dass für den Inlandsvertrieb Erfurt (= MDK) und für den Export Berlin (= Kali-Bergbau) zuständig sein sollte. Auch hier wurden die Zuständigkeiten aus der DDR-Zeit beibehalten.

Die Mitteldeutsche Kali AG war von Juni 1990 bis Mai 1993 die Holding der ehemals volkseigenen DDR-Kaliwerke, und musste - zusammen mit der ebenfalls privatisierten Handelsgesellschaft "Kali-Bergbau" - die Produkte der Ostdeutschen Kaliwerke auf dem Weltmarkt vermarkten. Das graphische Konzept für die Vermarktung wurde weitgehend unverändert vom Vorgänger 'Kombinat KALI' übernommen. Eine Innovation waren jedoch die Warenproben in praktischen Polyethylen-Beutel.

Basic data

Material/Technique:

PE-Folie; Papier; Druckfarbe; Bittersalz
($\text{Mg}[\text{SO}_4] \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) / Industrielle Fertigung;
bedruckt; industrielle Aufbereitung

Measurements:

Länge: 12 cm, Höhe: 1,6 cm, Breite: 7 cm,
Gewicht: 80 g

Events

Was used

When

1990-1993

Who

Mitteldeutsche Kali AG, Sondershausen

Where

Keywords

- Agriculture
- Chemical product
- Fertilizer
- Kaliindustrie
- Magnesiumsulfat