

	<p>Object: Schauglas mit Kieserit für Korn-Kali-Produktion</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Mineralien, Schaugläser</p> <p>Inventory number: 00473</p>
--	---

Description

Das Kieserit als Vorprodukt für die Korn-Kali-Produktion in diesem Schauglas dürfte mit Hilfe des ESTA-Verfahrens gewonnen worden sein (aus Sammlungszusammenhang erschließbar). Kornkali ist ein kombinierter Kalium- und Magnesiumdünger. Während der Kalium-Anteil über das Mineral Sylvin zugeführt wird, ist das Kieserit für den Magnesiumanteil verantwortlich. Beide Bestandteile werden durch Granulierung zu einem staubfreien Düngemittel kombiniert.

Das Schauglas besitzt einen zylindrischen Körper mit halbkugelförmigem oberen Abschluss. Der untenliegende Hals hat eine zylindrische Zone für das Beschriftungsetikett und einen abschließenden Wulst. Der zum Fuß geformte gläserne Deckelstopfen verschließt mit seinem eingeschliffenen Konus das Gefäß.

Das rechteckige Etikett ist mit Schablونسchrift beschriftet und per Klebefolie unten auf dem Glaskörper befestigt.

Basic data

Material/Technique:	Glas; Kieserit; Papier; Klebefolie / geblasen, geschliffen; industriell aufbereitet; per Schablone beschriftet
Measurements:	Höhe: 16 cm, Durchmesser (Korpus / Fuß): 6,5 / 5,7 cm, Gewicht: 740 g

Events

Created	When	1980s
	Who	
	Where	HV-Technikum / KAFI Heringen

Keywords

- ESTA-Verfahren
- Kalidünger
- Kaliumchlorid
- Kieserit
- Magnesiumsulfat
- Potash
- Sammlung
- Schauglas
- Sylvin