

	<p>Object: Schauglas mit Kaliumsulfat fein</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Schaugläser</p> <p>Inventory number: 00507</p>
--	---

Description

Kaliumsulfat (K_2SO_4) kommt in der Natur äußerst selten vor. In der Kaliindustrie wird es durch die doppelte Umsetzung von Kieserit (K_2SO_4) mit Sylvin (KCl) produziert. Das Schauglas enthält Kaliumsulfat in einem Reinheitsgrad, der für die Verwendung als Düngemittel ausreichend ist. Es ist häufiger Bestandteil von Mischdüngern die zur Düngung chloridempfindlicher Kulturen (z.B. im Weinbau) eingesetzt werden, da es den Pflanzennährstoff Kalium als Sulfat und nicht als Chlorid - wie bei einfachen Kalidüngern - bereitstellt.

Das Schauglas ist ein großer Messzylinder mit eingravierter Skala (1000 ml in 10 ml-Schritten, 100 ml-Schritte beschriftet) und einem kurzen Hals, der von einem eingeschliffenen Glasstopfen verschlossen ist.

Letzterer hat einen scheibenförmigen, auf dem Stopfen senkrecht stehenden Griff; unten ist der Glaszylinder mit einer runden, erweiterten Standfläche versehen.

Basic data

Material/Technique:	Glas; Kaliumsulfat (K_2SO_4) / geblasen, geschliffen; industriell aufbereitet
Measurements:	Höhe (ohne / mit Deckel): 48,5 / 52,2 cm, Durchmesser (Fuß / Korpus): 11,2 / 7,2 cm, Gewicht: 2,92 kg

Events

Created	When	1980s
	Who	Kali und Salz GmbH
	Where	Western Germany

Keywords

- Fertilizer
- Kalidünger
- Kaliindustrie
- Kaliumsulfat
- Produkt
- Warenmuster