

	<p>Object: Schauglas mit 60er Kali als Pressgranulat</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Mineralien, Schaugläser</p> <p>Inventory number: 00480</p>
--	---

Description

Das Glas enthält rötliches 60er-Kali (Kalisalz mit einem Wertstoffgehalt von 60% K₂O = 49,8 % Kalium) als sog. Pressgranulat, das als Kalidünger in der Landwirtschaft eingesetzt wird. Durch einen zusätzlichen Produktionsschritt wird eine gröbere, definierte Korngröße erreicht, wodurch der Dünger besser ausgebracht werden kann und sich die Bereitstellung der Nährstoffe für die Pflanzen verlängert sich.

Das Schauglas wurde speziell für das Kaliwerkes Neuhof-Ellers der Wintershall Aktiengesellschaft hergestellt. Ein am zylindrischen Körper des Glases aufgebrachtes Abziehbild zeigt das Logo des Wintershall-Konzerns: Auf einem orange-gelbem, blau gerahmten Schild steht ein stilisiertes 'W', dessen mittlere Spitze zu einem 'i' zusammengefasst ist (Wi = Wintershall). Ansonsten handelt es sich um ein Standardschauglas mit halbkugelförmigem oberem Abschluss und einem untenliegenden Hals, dessen zylindrische Zone für das Beschriftungsetikett vorgesehen ist und mit einem Wulst abschließt. Der zum Fuß geformte gläserne Deckelstopfen verschließt mit seinem eingeschliffenen Konus das Gefäß. Die Pressnaht am Fuß ist deutlich erkennbar. Das 8-eckige Etikett ist mit Schreibmaschine geschrieben und am Hals aufgeklebt, das Papier ist vergilbt.

Basic data

Material/Technique:	Glas; Abziehbild; 60er-Kali-Granulat; Papier / geblasen, geschliffen; industriell aufbereitet; maschinell beschriftet
Measurements:	Höhe: 16,1 cm, Durchmesser (Korpus / Fuß): 6,5 / 6,5 cm, Gewicht: 625 g

Events

Created	When	1954-1970
	Who	
	Where	Kaliwerk Neuhof-Ellers
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Wintershall AG, Kassel
	Where	

Keywords

- Granulierung
- Kalidünger
- Kaliumchlorid
- Sammlung
- Schauglas