

	<p>Object: Probenzieher loses Schüttgut</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Metallobjekte</p> <p>Inventory number: 00611</p>
--	--

## Description

Der Probenzieher ist ein einfaches Hilfsmittel, das aus einem geschlitzten Metallrohr besteht, an dessen einem Ende eine massive, kegelförmige Spitze und am anderen T-förmig ein Griffstück angeschweißt ist.

Dieses Exemplar ist zum Korrosionsschutz verzinkt.

Zur Qualitätskontrolle und zur Steuerung des Produktionsprozesses ist die regelmäßige Gewinnung, Analyse und Dokumentation von Proben an Vor-, Zwischen- und Endprodukten von hoher Bedeutung. Bei losem Schüttgut kommen solche Probenzieher zum Einsatz. Dazu wird das Gerät bis zum Anschlag in einen Haufen gestoßen, mit der geschlitzten Öffnung nach oben herausgezogen und zur Entleerung um 180° gedreht. Die Probe wird aufgefangen, in Probengläschen gefüllt (vgl. Inv.-Nr. 00615), dokumentiert und ins Werkslabor zur Analyse geschickt.

## Basic data

Material/Technique:	Metall, Zink / gezogen, geschnitten, geschweißt, verzinkt
Measurements:	Länge: 111 cm, Breite: 12 cm, Durchmesser: 27 mm, Gewicht: 1850 g

## Events

Created	When	1960-1980s
	Who	
	Where	

## Keywords

- Dry bulk cargo
- Kalidünger
- Kaliindustrie
- Probenahme
- Probenehmer