

	<p>Object: Rollenaufsatz für Neigungswaage</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Großobjekte (überwiegend Metall)</p> <p>Inventory number: 00602</p>
--	--

Description

Der Rollenaufsatz mit eigenem Elektroantrieb ist vermutlich eine Nachrüstung für Sackfüllstation des Kaliwerkes Merkers aus den 1970er Jahren. Mit ihm war ein effizienteres und kräfteschonendes Arbeiten möglich: Der Aufsatz schob den gefüllten Sack auf das benachbarte Förderband, das den Sack weiter zur Nähstation beförderte.

Das Gerät besteht aus sechs waagrecht liegenden Stahlwalzen, die in einem rechteckigen Rahmen drehbar gelagert sind. Über einen einseitigen Kettenantrieb sind diese mit einem seitlich montierten Getriebemotor der VEB Elektromotorenwerke Thurm verbunden. Die Antriebsseite wird vollständig von einer Schutzhaube überdeckt, die zu den Rollen hin schräg abfällt. Auf dem Getriebemotor sind ein Typenschild aus Messing und eine gefräste Gerätnummer aus Schichtmaterial aufgenietet.

Das gesamte Gerät ist mit einer leuchtend blauen Farbe überstrichen, vereinzelt ist allerdings die wohl ursprüngliche graugrüne Farbe erkennbar.

Der Rollenaufsatz gehört mit der Waage (Inv.-Nr. 00601), einem Füllschieber (Inv.-Nr. 00603), dem Förderband (Inv.-Nr. 00607) sowie der Sacknähstation (Inv.-Nr. 00605 / ..06) zur Absackstation für Kali-Düngemittel, die bis zur Schließung des Werkes am 31. Dezember 1993 in Betrieb war.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Kunststoff, Lackfarbe / Industrielle Fertigung
Measurements:	Länge: 80 cm, Höhe: 21 cm, Breite: 55 cm, Gewicht: 70 kg

Events

Created	When	1970s
	Who	VEB Elektromotorenwerk Thurm
	Where	Thurm (Mülsen)
Was used	When	1970-1993
	Who	Kaliwerk Merkers
	Where	Merkers

Keywords

- Absacken
- Absackwaage
- Kaliindustrie
- Weighing scale