

	Object: Fragment eines Drehrohrtrockners
	Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de
	Collection: Großobjekte (überwiegend Metall)
	Inventory number: 00626

Description

Dieses Fragment eines vergleichsweise kleinen Drehrohrtrockners stammt aus dem Kaliwerk Merkers und wurde dort vermutlich für die Trocknung eines Spezialproduktes verwendet. Gut erkennbar sind die Schräg stehenden Leitbleche, die das Material durch die Drehbewegung des Ofens weiter beförderten, außerdem die axial ausgerichteten und vorn abgekanteten Schaufeln, die Material mitnahmen und von oben durch den heißen Strom der Abgase rieseln ließen.

Zum weiteren Aufbau und zur Funktion von Drehrohrtrocknern siehe Inv.-Nr. 00625.

Basic data

Material/Technique:	Edelstahl; Lack / zugeschnitten, umgeformt, geschweißt; lackiert
Measurements:	Länge: 150 cm, Höhe: 138 cm, Breite: 70 cm, Trommeldurchmesser: 120 cm, Gewicht: 104 kg

Events

Created	When	1960-1980s
	Who	
	Where	

Keywords

- Drying

- Kaliindustrie
- Nebenprodukt
- Trockenofen