

	<p>Object: Warnschild für Rootsgebläse</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaefsstelle@muehlenvereine-online.de</p> <p>Collection: Mühlen der Osthafenmühle Berlin</p> <p>Inventory number: 4 OHM/O 031</p>
--	---

Description

Warnschild für das Rootsgebläse (auch Drehkolbengebläse genannt) im Keller der Roggenannahme. Das Rootsgebläse war eine sehr leistungsfähige Maschine: etwa 75 kW und hochoberig, etwa 75 kW und hochoberig, ca. 3000 Umdrehungen pro Minute. Die Steuerung des Motors geschah mit der alten Ausrüstung von Hand. „Schanzen“ bedeutet in der Müllerei, die Rohre bzw. Maschinen sind durch Getreide oder Mahlgut verstopft, sodass die Mühle bzw. Anlage nicht mehr funktioniert. Die Anlage muss vor dem Anfahren "leergeschant" werden, sonst drohte hochgradige Brandgefahr durch das Reiben der Maschinenelemente im Mahlgut. Die pneumatische Förderleitung dieser Maschine war mehrere 100 m lang bis zum Speicher an der Spree.

Basic data

Material/Technique:	Metall
Measurements:	30 x 20 cm

Events

Was used	When	1950
	Who	VEB Osthafenmühle
	Where	Berlin

Keywords

- Drehkolbenpumpe
- Mill

- Roggenmühle
- Warning sign