

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

Beschreibung

Warnschild für das Rootsgebläse (auch Drehkolbengebläse genannt) im Keller der Roggenannahme. Das Rootsgebläse war eine sehr leistungsfähige Maschine: etwa 75 kW und hochtourig, etwa 75 kW und hochtourig, 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.

Grunddaten

Material/Technik:	Metall
Maße:	30 x 20 cm

Ereignisse

Wurde genutzt	wann	1950
	wer	VEB Osthafenmühle
	wo	Berlin

Schlagworte

- Drehkolbenpumpe
- Mühle
- Roggenmühle

- Warnschild