

	<p>Object: Türen einer Dampfkesselanlage</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Metallobjekte</p> <p>Inventory number: 00675</p>
--	---

Description

Die beiden schweren, gusseisernen Türen stammen von einem Dampfkessel der Fa. Deutsche Babcock & Wilcox AG. Vermutlich gehörten sie zur Vorgängeranlage, jenes Dampfkessels, der 1938 im Werk Wintershall montiert und dessen Front 1994 für das WKM gesichert wurde (Inv.-Nr. 00674). Der Jugendstil-Schrifttyp und die aufgenieteten Bänder verweisen jedenfalls auf eine Zeit vor dem I. Weltkrieg. Türen dieser Art dienten als Revisionsöffnungen im Bereich des Feuerraumes bzw. der Verdampferrohre. Rückseitig besitzen die Türen eine umlaufende Nut - womöglich für ein Dichtungsband - sowie einen breiten Falz. Ein von außen über eine Klinke zu betätigende Verriegelung sorgte für einen dichten Abschluss. Eines der Bänder war offensichtlich gebrochen und wurde mit einem Flacheisen und Durchgangsschrauben repariert.

Basic data

Material/Technique:	Gusseisen, Stahl / Industrielle Fertigung
Measurements:	Länge: 54 cm, Höhe: 95,5 cm, Breite: 15 cm, Gewicht: 53 kg, Stückzahl: 2

Events

Created	When	1900-1910s
	Who	Deutsche Babcock & Wilcox-Dampfkessel-Werke GmbH
	Where	Oberhausen
Was used	When	1910-1938
	Who	Kaliwerk Wintershall
	Where	Heringen

Keywords

- Cast iron
- Klappe
- Kohlefeuerung
- Steam boiler
- Ölbrenner