

	<p>Object: Muffelprobe mit geringer Schwindung</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030007257027</p>
--	---

Description

Quaderförmiger Blechkasten mit Resten eines durch hohe Temperatur verursachten Belags auf den Wänden. Die langen Wände sind durch Druck von innen nach außen gedrückt und deutlich deformiert worden. Der Kasten ist gefüllt mit Koks, der sich nur noch andeutungsweise im Verbund befindet. Hohlraum zwischen Koks und Außenwänden durch Schwindung. Auf einer Außenwand ein aufgeklebtes Papierschild mit Aufschrift "Harpener Bergbau / Kokerei "Rob Müser" / Muffelprobe / (Schwindung gering) / (unormal)".

Ergebnis einer Muffelprobe von Kohlen der Kokerei Robert Müser der Harpener Bergbau AG, Probe III, die Kohlenprobe zeigt zu geringes Schwinden. (Anmerkung: Bei der Muffelprobe handelt es sich um ein ähnliches Untersuchungsverfahren wie die Kistenverkokung. Im Gegensatz zur Kistenverkokung erfolgt die Muffelprobe nicht im Betrieb sondern in einem Muffelofen im Labor.)

Basic data

Material/Technique:	Eisenblech, Papier, Koks *
Measurements:	Höhe: 120 mm; Breite: 170 mm; Länge: 110 mm (Die Kastenmaße im undeformierten Zustand sind: 120x45165 mm (B und T gemessen an der Unterseite))

Events

Created	When
---------	------

	Who	Kokerei Robert Müser
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ruhr
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Harpen AG
	Where	

Keywords

- Coke
- Kokereiwesen
- Laboratory
- Probeverkokung