

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Objekt: Muffelprobe mit guter 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>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030007257026</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Beschreibung

Quaderförmiger Blechkasten mit Resten eines durch hohe Temperatur verursachten Belags auf den Wänden. Die langen Wände sind durch Druck von innen nach außen gedrückt worden. Der Kasten ist gefüllt mit Koks, der sich zum größten Teil 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 gut) / (normale Kohle)".

Ergebnis einer Muffelprobe von Kohlen der Kokerei Robert Müser der Harpener Bergbau AG, Probe I, die Kohlenprobe zeigt gutes 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.)

Grunddaten

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material/Technik: | Eisenblech, Papier, Koks * |
| Maße: | Höhe: 120 mm; Breite: 162 mm; Länge: 95 mm (Die Kastenmaße im undeformierten Zustand sind: 120x45165 mm (B und T gemessen an der Unterseite)) |

Ereignisse

Hergestellt wann

| | | |
|-------------------------------------|------|----------------------|
| | wer | Kokerei Robert Müser |
| | wo | |
| [Geographischer Bezug] | wann | |
| | wer | |
| | wo | Ruhrgebiet |
| [Person- Körperschaft- Bezug] | wann | |
| | wer | Harpener Bergbau-AG |
| | wo | |

Schlagworte

- Kokereiwesen
- Koks
- Labor
- Probeverkokung